








Biologia
Chimica
Passione
Qualità

Prodotti per acqua dolce ~ Fresh water products

	ADSORBO	pagina 06
	ADSORBO REAKTOR	pagina 07
	DEPURO	pagina 08
	FILTRA5	pagina 09
	REMOVER PO4 & SiO2	pagina 10
	REMOVER PO4 & SiO2 REAKTOR	pagina 11
	REMOVER NO3	pagina 12
	STILLA	pagina 13
	REMOVER NH3	pagina 14
	REMOVER NH3	pagina 15
	BACTERYA	pagina 16
	BIO-NITRONEX	pagina 17
	BIO-START2	pagina 18
	BIO-START3	pagina 18
	NUTROBACT	pagina 19
	BIO-ALGANEX	pagina 20
	BIO-EXTRA	pagina 21
	ALLIUM	pagina 22
	AQUACHIARA	pagina 23
	DIAMANTE	pagina 24
	SCUDO	pagina 25
	SCUDO DISCUS	pagina 26
	STARTERKIT	pagina 27
	SULPHUR	pagina 27
	LINFA AFRICAN CICHLIDS	pagina 28
	LINFA	pagina 29
	INTEGRA GH+	pagina 30
	STABILO KH+	pagina 31
	STABILO KH+ <i>carbonate</i>	pagina 31
	STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS	pagina 32
	STABILO PH-	pagina 34
	STABILO PH+	pagina 35
	BIO-SOIL	pagina 36
	BIO-SOIL CAPS	pagina 37
	VIGOR	pagina 38
	VIGOR PLUS	pagina 39
	TERRABRUNA	pagina 40
	TERRANERA	pagina 41
	HAWAII SAND	pagina 42
	FLORIDO G30	pagina 46
	FLORIDO G7	pagina 47
	FLORIDO C7	pagina 48
	FLORIDO TABS	pagina 49
	FLORIDO G7+	pagina 52

	FLORIDO H24+	pagina 53
	FLORIDO C7	pagina 54
	FLORIDO TABS	pagina 55
	FLORIDO N7	pagina 58
	FLORIDO P7	pagina 58
	FLORIDO K7	pagina 59
	FLORIDO TRACCE	pagina 60
	FLORIDO Fe&Mg	pagina 61
	FLORIDO C7	pagina 61
	FLORIDO TABS	pagina 63
	MENU' CARRASIO	pagina 66
	MENU' COLORE	pagina 66
	MENU' DISCUS	pagina 66
	MENU' SPIRULINA	pagina 67
	MENU' TRITICUM	pagina 67
	MENU' TROPICALE	pagina 67
	MENU' WAFER	pagina 67

Prodotti per acqua marina ~ Sea water products

	ADSORBO	pagina 70
	ADSORBO REAKTOR	pagina 71
	DEPURO MARINO	pagina 72
	FILTRA5	pagina 73
	REMOVER PO4 & SiO2	pagina 74
	REMOVER PO4 & SiO2 REAKTOR	pagina 75
	REMOVER NO3	pagina 76
	STILLA	pagina 77
	REMOVER NH3	pagina 78
	REMOVER NH3	pagina 79
	BACTERYA	pagina 80
	BIO-NITRONEX	pagina 81
	BIO-START2	pagina 82
	BIO-START3	pagina 82
	NUTROBACT	pagina 83
	BIO-ALGANEX	pagina 84
	BIO-EXTRA	pagina 85
	ALLIUM	pagina 86
	AQUACHIARA MARINO	pagina 87
	SCUDO	pagina 88
	SEA STARTER KIT	pagina 89
	SULPHUR	pagina 89
	BIO-STARTER A&B	pagina 90
	NUANCE	pagina 91
	ESSENZA	pagina 92
	ESSENZA REEF	pagina 93
	STABILO KH+	pagina 95

...Prodotti per acqua dolce



STABILO KH+ carbonate	pagina 95
STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS	pagina 96
STABILO PH+	pagina 97
SALINO Ca plus	pagina 98
SALINO Ca	pagina 99
SALINO Ca e Mg REAKTOR	pagina 100
SALINO Ca e Mg R. JUMBO	pagina 100
SALINO Ca e Mg R. LIQUID	pagina 101



SALINO Ca (OH)2	pagina 101
SALINO Mg plus	pagina 102
SALINO Mg	pagina 102
SALINO K plus	pagina 103
SALINO k	pagina 103
SALINO B plus	pagina 104
SALINO B	pagina 104
SALINO Br & f	pagina 105
SALINO Fe & Mn	pagina 105
SALINO Sr & Mo	pagina 106
SALINI I	pagina 106
SALINO I2	pagina 107
SALINO TRACCE	pagina 107

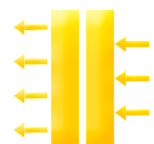


BIO-SOIL	pagina 108
BIO-SOIL CAPS	pagina 109
MARINA	pagina 110
MARINANERA	pagina 110



MENU' MARINO	pagina 112
MENU' SPIRULINA	pagina 112
MENU' TRITICUM	pagina 112

Prodotti per laghetto ~ Pond products



ADSORBO POND	pagina 114
ADSORBO POND	pagina 115
DEPURO POND	pagina 116
STILLA POND	pagina 117



BACTERYA POND	pagina 118
BACTERYA POND	pagina 119
BIO-ALGANEX POND	pagina 120
BIO-EXTRA POND	pagina 121



STABILO KH+ POND	pagina 122
FLORIDO POND	pagina 123
DIAMANTE POND	pagina 124
AQUACHIARA POND	pagina 125



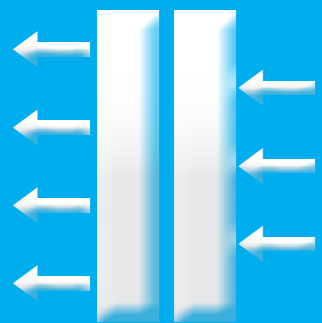
MENU' SPIRULINA	pagina 126
MENU' CARASSIO	pagina 126
MENU' TRITICUM	pagina 126



photo by Enrico Fortuna



MATERIALI
FILTRANTI
RESINE
POLIMERI



FILTRANTING
MATERIAL
RESIN
POLYMERS

IT MIX DI ZEOLITI (CLINOPTILOLITE)

Le zeoliti sono un gruppo di minerali microporosi naturali formati milioni di anni fa in seguito alla sedimentazione di ceneri vulcaniche in laghi alcalino/salati. Le zeoliti fanno parte della famiglia degli aluminosilicati idrati di elementi alcalini (Na, K) ed alcalino terrosi (Ca, Mg), presentano una struttura molecolare cristallina, microporosa, aperta, caratterizzata da un'elevatissima superficie interna, costruita da tetraedri. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è proprio la presenza di cavità e fori collegati tra loro mediante canali, a formare una vera e propria rete. Le cavità hanno dimensioni molecolari e possono adsorbire quelle specie chimiche abbastanza piccole da passare attraverso i canali. Questa particolare caratteristica strutturale conferisce alle zeoliti esclusive proprietà fisico-chimiche, mediante le quali possono essere utilizzate come veri e propri "setacci molecolari" al fine di purificare e separare sostanze. Ad oggi sono note circa 60 zeoliti naturali; e le loro caratteristiche dipendono sia dal diametro che dal volume dei pori. La Clinoptilolite per le proprie caratteristiche chimico-fisiche appare la zeolite più indicata per l'uso in acquariofilia. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR è composto di Clinoptilolite in alta concentrazione e costituisce un eccellente substrato per le colonie batteriche nel filtraggio biologico; inoltre grazie alla caratteristica di setaccio molecolare è efficace per la rimozione di sostanze organiche e minerali. VANTAGGI: Rimozione permanente ione ammonio (NH₄⁺) e dell'ammoniac (NH₃); efficace riduzione del carico organico ed in particolare dei Fosfati (PO₄) e Nitrati (NO₃) con conseguente inibizione della crescita di alghe infestanti; elevata limpidezza dell'acqua; eliminazione di cattivi odori dell'acqua.

CN 沸石混合物 (CLINOPTILOLITE斜羽石)

沸石是一种具有微小毛孔的天然矿物，形成于数百万年前，当火山灰在带碱性的盐湖沉淀后形成的。沸石属于硅酸盐铝水合物的家族，含碱性(钠、钾)和碱性土(钙、镁)，分子结构成晶状，具有无数微小的孔洞，内外畅通无阻，内部面积很大，由很多四面体组成。沸石的特征是具有无数互相连接的小空洞，形成一个独特的内部网络。小空洞只有分子那么小，可以吸收微小的化学物质进入它们的内部通道。沸石这种独特的物理性和化学性，造就了它作为分子筛的专门工具，用来净化和分离成份。今天我们可以鉴定大约60多种不同的天然沸石，它们的分别在于体积的大小和内部小孔洞容积的大小的差异。Clinoptilolite(斜羽石)由于它们的化学和物理的独特性，特别适用于水族馆方面用途。ADSORBO/ADSORBO REAKTOR它在高浓度组成Clinoptilolite(斜羽石)组成，是非常好的底层过滤物料，对付细菌群体的生物过滤作用显著，加上它作为分子筛的特性，有效地将有机物和矿物吸收。优点：永久性除去氨(NH₄⁺)离子和阿摩尼亚(NH₃)离子；有效地减少有机物的积存，尤其是磷酸盐(PO₄)和硝酸盐(NO₃)，因此可以抑制水藻繁殖和蔓延的危害；保持水质的清澈；除去水中的恶臭气味。

D GEMISCH VON ZEOLITHEN (KLINOPTILOLITEN)

Die Zeolithen sind eine mikroporöse natürliche Mineraliengruppe, die sich vor Millionen Jahren in Folge der Ablagerung von Vulkanasche in alkalischen Salzwasserseen gebildet haben. Die Zeolithen gehören zu der Familie der Aluminiumsilikathydrate der Alkalielemente (Na, K) und der Erdalkaline (Ca, Mg). Sie haben eine kristallische, mikroporöse und offene Molekularstruktur, die sich durch eine ausgedehnte Innenoberfläche auszeichnet, welche aus Tetraedern besteht. Die wesentliche Eigenschaft der Zeolithen sind Hohlräume und Öffnungen, die durch Kanäle miteinander verbunden sind und so ein richtiges Netz bilden. Die Hohlräume haben Molekularabmessungen und können jene ziemlich kleinen chemischen Arten adsorbieren, die durch die Kanäle eindringen. Diese besondere strukturelle Eigenschaft verleiht den Zeolithen exklusive physikalische und chemische Eigenschaften, die es erlauben, sie als echte "Molekularsiebe" zu benutzen, um Substanzen zu reinigen und zu trennen. Heute sind zirka 60 natürliche Zeolithen bekannt. Ihre Eigenschaften hängen sowohl vom Durchmesser als auch vom Volumen der Poren ab. Aufgrund der chemisch-physikalischen Eigenschaften scheinen die Klinoptiloliten die am besten geeigneten Zeolithen für die Aquaristik zu sein. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR ist in hoher Konzentration von Klinoptiloliten und ist ein vorteilhaftes Substrat für die Bakterienkolonien beim biologischen Filtern. Aufgrund der Eigenschaft als Molekularsieb ist es für die Beseitigung von organischen und mineralischen Substanzen wirksam. VORTEILE: ständige Beseitigung von Ammonium (NH₄⁺) und von Ammoniak (NH₃); wirksame Reduzierung der organischen Belastung und insbesondere der Phosphate (PO₄) und Nitrate (NO₃) mit nachfolgender Hemmung des Wachstums schädlicher Algen; vermehrte Klarheit des Wassers; Beseitigung von schlechten Gerüchen im Wasser.

E MIX DE CEOLITAS (CLINOPTILOLITAS)

Las ceolitas son un grupo de minerales microporosos formados de forma natural hace millones de años después de la sedimentación de las cenizas volcánicas en lagos alcalino/salados. Las ceolitas forman parte de la familia de los aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) y alcalino terrosos (Ca, Mg) presentan una estructura molecular cristalina, microporosa, abierta, caracterizada por una elevadísima superficie interna, construida por tetraedros. La característica fundamental de las ceolitas es la presencia de cavidades y orificios unidos



Scatola da 900ml
Sacchi da 1, 5 e 10kg



entre ellos mediante canales que forman una verdadera red. Las cavidades tienen dimensiones moleculares y pueden absorber aquellas especies químicas lo suficientemente pequeñas como para pasar a través de los canales. Esta característica estructural especial confiere a las ceolitas propiedades especiales físico-químicas, mediante las cuales pueden ser utilizadas como propios tamices moleculares para purificar y separar las sustancias. Hoy se conocen unos 60 tipos de ceolitas naturales; y sus características dependen tanto del diámetro como del volumen de los poros. La Clinoptilolite por sus propias características químico-físicas parece la ceolita más apropiada para el uso en acuariofilia. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR está compuesto de Clinoptilolite en alta concentración y constituye un excelente substrato para las colonias de bacterias en el filtraje biológico; además gracias a la característica de tamiz molecular es eficaz para la remoción de sustancias orgánicas minerales. VENTAJAS: remoción permanente de los iones de amonio (NH₄⁺) y de la amoniaca (NH₃); eficaz reducción de la carga orgánica y en particular de los Fosfatos (PO₄) y de los Nitratos (NO₃) con la consiguiente inhibición del crecimiento de las algas contaminantes; elevada transparencia del agua; eliminación de los malos olores del agua.

F MIX DE ZÉOLITES (CLINOPTILOLITE)

Les zéolites sont un groupe de minéraux microporeux naturels, formés il y a des millions d'années à la suite de la sédimentation de cendres volcaniques dans des lacs alcalins/salés. Les zéolites font partie de la famille des aluminosilicates hydratés d'éléments alcalins (Na, K) et alcalino-terreux (Ca, Mg), elles présentent une structure moléculaire cristalline, microporeuse, ouverte, caractérisée par une très grande superficie interne, formée de tétraèdres. La caractéristique fondamentale des zéolites est justement la présence de cavités et d'ouvertures, reliées entre elles par des canaux, qui forment un véritable réseau. Les cavités ont des dimensions moléculaires et peuvent adsorber les espèces chimiques assez petites pour passer à travers les canaux. Cette particulière caractéristique structurelle donne aux zéolites des propriétés physico-chimiques exclusives, grâce auxquelles elles peuvent être utilisées comme de véritables "tamis moléculaires" pour purifier et séparer les substances. On connaît aujourd'hui 60 zéolites naturelles et leurs caractéristiques dépendent à la fois du diamètre et du volume des pores. La Clinoptilolite, par ses caractéristiques physico-chimiques, est la zéolite la plus indiquée pour l'usage en aquariophilie. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR est composé de Clinoptilolite en concentration élevée et représente un excellent substrat pour les colonies bactériennes dans le filtrage biologique; en outre, grâce à sa caractéristique de tamis moléculaire, il est efficace pour l'élimination de substances organiques et minérales. AVANTAGES: élimination permanente de l'ion ammonium (NH₄⁺) et de l'ammoniac (NH₃); efficace réduction de la charge organique et en particulier des Phosphates (PO₄) et des Nitrates (NO₃) avec inhibition de la croissance d'algues infestantes; limpidité élevée de l'eau; élimination des mauvaises odeurs de l'eau.

GE MIX WITH ZEOLITE (CLINOPTILOLITE)

Zeolites are a group of natural micro porous minerals formed millions of years ago following the sedimentary action of volcanic ash in alkaline/salt. Zeolites are part of the Aluminium silicate hydrates family of alkaline elements (Na, K) and terrosi alkaline (Ca, Mg), they have a crystalline molecular structure, are micro porous, open, and characterised by a very large internal area made from tetrahedrons. The main characteristic of zeolites is the presence of cavities connected to one another by channels forming a network. The cavities have molecular dimensions and can absorb chemical agents small enough to pass through the canals. This unusual structure characteristically give zeolites exclusive physical/chemical qualities, through which they can be used as real "molecular filters" to purify and separate substances. To date we know of 60 natural zeolites and their characteristics depend on both the diameter and volume of their cavities. Clinoptilolite due to its chemical/physical characteristics appears to be the best suited zeolite for use in the aquarium. ADSORBO/ADSORBO

REAKTOR is composed of Clinoptilolite in high concentration and makes an excellent substrate for the colonies of bacteria in the biological filters; furthermore thanks to its molecular filter characteristics it's efficient in the removal of organic mineral substances. ADVANTAGES: the permanent removal of ammonia ions (NH₄⁺) and of ammonia (NH₃); efficient in reduction of organic compounds and in particular phosphates (PO₄) and nitrates (NO₃) thereby inhibiting the growth of seaweed; High level of water clarity; Elimination of unpleasant odours in the water.

P MISTURA DE ZEOLITI (CLINOPTILOLITE)

As zeoliti são um grupo de minerais microporosos naturais formados milhões de anos atrás, em prosseguimento à sedimentação de cinzas vulcânicas em lagos alcalinas salgadas. As zeoliti fazem parte da família dos aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) e alcalinos terrosos (Ca, Mg) apresentam uma estrutura molecular cristalina, microporosa, aberta, caracterizada de uma elevadíssima superfície interna, construídas de tetraedros. A característica fundamental das zeoliti é a presença de cavidades e furos ligados entre eles mediante canais, a formar uma verdadeira rede. As cavidades têm dimensões moleculares e podem absorver aquelas espécies químicas, suficientemente pequenas para passar através dos canais. Esta característica estrutural, atribuí às zeoliti exclusivas propriedade físico-química, mediante as quais podem ser utilizadas como verdadeiras "peneiras moleculares" afim de purificar e separar substâncias. Hoje em dia são conhecidas cerca 60 zeoliti naturais; e as suas características dependem seja do diâmetro que do volume dos poros. A Clinoptilolite pelas suas características química-físicas resulta a zeoliti mais indicada para uso em aquáriofilia. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR é composto de Clinoptilolite em alta concentração e constitui um excelente substrato para as colónias de bactérias na filtragem biológica; além disso graças à característica de "peneira molecular", é eficaz na remoção de substâncias orgânicas e minerais. VANTAGEM: remoção permanente íon amónio (NH₄⁺) e do amoníaco (NH₃); eficaz na redução da carga orgânica e em particular dos fosfatos (PO₄) e Nitratos (NO₃) com consequente inibição do crescimento de algas infestantes; elevada limpidez da água; eliminação de mau cheiro da água.

RU СМЕСЬ ЦЕОЛИТОВ (КЛИНОПТИЛОЛИТ)

Цеолиты - это группа натуральных микропористых минералов, образовавшихся миллионы лет назад в результате оседания вулканического пепла в щелочных/соленых озерах. Цеолиты относятся к семейству водных алюмосиликатов и щелочных элементов (Na, K), щелочноземельных металлов (Ca, Mg) и представляют собой молекулярную кристаллическую, микропористую структуру, характерную по очень высокой внутренней поверхности образованной тетраэдрами. Фундаментальная характеристика цеолитов - это наличие полостей соединенных между собой каналами, формирует настоящую и собственную сеть. Полости имеют молекулярные размеры, и способны поглощать достаточно маленькие химические виды, чтобы проходить через каналы. Данная конструктивная особенность наделяет цеолиты исключительными физико-химическими свойствами, посредством которых, можно использовать в качестве настоящего «молекулярного сита» в итоге очищая и отделяя вещества. На сегодняшний день известны около 60 природных цеолитов; их характеристики зависят как от диаметра, так и объема пор. Для аквариумистики по физико-химическим характеристикам, наиболее подходящим для использования, является Клиноптилолит. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR состоит из высококонцентрации Клиноптилолита и является отличным субстратом для бактериальных колоний в биологической фильтрации; более того благодаря характеристикам «молекулярного сита», эффективен для удаления органических и минеральных веществ. ПРИЕМУЩЕСТВА: постоянное удаление аммония (NH₄⁺) и аммиака (NH₃); эффективное сокращение органической нагрузки в особенности Фосфаты (PO₄) и Нитраты (NO₃), приводит к торможению роста водорослей сорняков; высокая прозрачность воды; устранение плохого запаха воды.



Scatola da 500ml
Sacchi da 2, 5 e 10lt

IT CARBONE SUPERATTIVO

In un acquario, nel tempo l'acqua tende ad ingiallire, limitando così la penetrabilità della luce e rendendo sgradevole la visione. A volte, dopo un trattamento curativo, si rende necessario l'eliminazione dei medicinali dalla stessa. In tali circostanze è opportuno ricorrere all'utilizzo di filtri chimici a base di carboni attivi o superattivi. Equo, dopo aver effettuato una serie di test su vari tipi di carboni esistenti, ha selezionato DEPURO, un carbone da nocce di cocco, superattivo specifico per acqua dolce. DEPURO grazie ad un particolare processo produttivo minimizza i rischi dovuti al rilascio di sostanze inorganiche indesiderate. Depuro ha un bassissimo contenuto di ceneri, non altera il pH dell'acqua, data l'alta superficie porosa garantisce un elevato contatto con l'acqua e quindi un'ottimale efficacia di depurazione.

CN 超级活性炭

在水族箱内的水，经过一段时间后，会变黄和浑浊，限制了光线的透入和影响水的透明度。有时候在处理水族箱内的水后，需要清除水中的药物成份。在这种情况下，需要使用以活性炭或超级活性炭为原料的化学过滤材料。Equo公司在测试过多种不同的碳后，选择了DEPURO，一种以椰子为材料的超级活性炭，专门用于淡水水族箱。多得益于DEPURO特别的生产程序，最低限度地减少了不应该存在的非有机物质的散发。DEPURO含灰量很低，不含硝酸盐和磷酸盐，不会改变水的pH酸碱度平衡值，表面多毛孔，增加了跟水的接触面积因此净化功能特别高。

D ÜBERAKTIVE KOHLE

In einem Aquarium vergilbt mit der Zeit das Wasser und beschränkt so die Lichtdurchdringung, und die Ansicht wird unangenehm. Nach einer Heilbehandlung wird es ab und zu nötig, die Heilmittel zu beseitigen. In solchen Fällen ist es nötig, chemische Filter aus aktiver und überaktiver Kohle zu benutzen. Nach einer Testreihe mit verschiedenen vorhandenen Kohlearten, hat Equo DEPURO eine überaktive, für Flußwasser, bestimmte Kohle ausgewählt. DEPURO verringert die Risiken, die normalerweise von unerwünschten anorganischen Substanzen verursacht werden, dank einem besonderen produktiven Verfahren. DEPURO enthält wenig Asche, verändert nicht den PH-Wert des Wassers und garantiert, da es eine gute durchlässige Fläche gibt, einen guten Kontakt mit dem Wasser und dadurch eine sehr gute Reinigungswirkung.

E CARBÓN SUPERACTIVO

En el acuario, con el paso del tiempo el agua amarillea, reduciendo así el paso de la luz y produciendo una imagen poco atractiva del acuario. En ocasiones, después de un tratamiento curativo, es necesario eliminar los restos de medicamento. En estas circunstancias, se aconseja recurrir a filtrantes químicos a base de carbón activo o superactivo. Equo, tras varios estudios y pruebas sobre los diversos tipos de carbón existentes, ha seleccionado DEPURO, un carbón de coco, superactivo específico para agua dulce. DEPURO, gracias a su particular proceso de producción, minimiza los riesgos derivados de la liberación de sustancias inorgánicas no deseadas. DEPURO tiene un bajo contenido de cenizas, no altera el Ph del agua y, por su gran superficie porosa, garantiza un elevado contacto con el agua, maximiza la eficacia del proceso de depuración.

F CHARBON SUPERACTIF

Dans un aquarium, avec le temps, l'eau tend à jaunir, ce qui limite la pénétrabilité de la lumière et rend désagréable la vision. Parfois, après un traitement curatif, il faut éliminer les médicaments de celle-ci. Dans ces circonstances, il faut recourir à l'utilisation de filtrations chimiques à base de charbons actifs ou superactifs. Equo, après avoir effectué une série de tests sur plusieurs types de charbons existants, a sélectionné DEPURO, un charbon superactif spécifique pour l'eau douce. DEPURO, grâce à un processus de production particulier, minimise les risques dus à la libération de substances inorganiques non-désirées. DEPURO a un très faible contenu en cendres, il n'altère pas le pH de l'eau, étant donné la grande surface poreuse, il garantit un contact élevé avec l'eau et donc une efficacité optimale d'épuration.

GB SUPER-ACTIVE CARBON

In fish tanks, with time, the water tends to take on a yellowish colour thereby limiting the penetration of light and making it unpleasant to the eye. Sometimes, after treatment, it is necessary to remove the traces of medicine left by the treatment. In these circumstances it is advisable to use a chemical filter, with and active or super-active carbon. Equo, having carried out a series of tests on various types of carbon, selected DEPURO, from coconut, a super-active carbon specially suited to fresh water. DEPURO, thanks to its particular productive process, minimizes the risks arising from the release of undesirable inorganic substances. DEPURO has a very low ash content, which leaves the pH of the water unaltered. The porosity of the surface guarantees maximum contact with the water and therefore maximises the efficiency of the purification process.

P CARVÃO SUPERATIVO

Em um aquário, com o tempo a água fica amarelada, limitando a penetração da luz, o que é desagradável à visão. Às vezes depois de um tratamento, é necessário a eliminação dos produtos. Em tal circunstância é apropriado recorrer ao utilização de filtragem química a base de carvão ativos ou superativos. Depois de efetuar uma série de testes sobre vários tipos de carvão existentes, a Equo selecionou DEPURO, um carvão superativo específico para água doce. Graças a um especial processo produttivo, DEPURO diminui os riscos devidos à passagem de substâncias inorgânicas indesejáveis. DEPURO tem um baixíssimo conteúdo de cinzas, não altera o pH da água, determinado da alta superfície porosa garante um elevado contato com a água e então uma excelente eficácia de depuração.

RU СУПЕРАКТИВНЫЙ УГОЛЬ

По истечению времени, вода в аквариуме склонна к пожелтению, ограничивая таким образом проникновение света, создавая неприятное зрелище. Иногда после лечебной обработки (ухода), возникает необходимость устранения лекарственных средств из него. В таком случае уместно прибегнуть к использованию химической фильтрации на основе активного, или суперактивного угля. EQUO провела серию тестов на различные типы существующих углей, и выбрала DEPURO, древесный уголь из кокосового ореха, суперактивный специфичен для пресной воды. Благодаря специальной технологии производства сводит к минимуму риски связанные с выдчей нежелательных, неорганических веществ. DEPURO имеет очень низкое содержание золы, не влияет на pH воды, имеет высокую пористую поверхность обеспечивает высокий контакт с водой, и это гарантирует оптимальную эффективность очистки.



Scatola da 1lt



IT MIX DI MATERIALI FILTRANTI

FILTRA5 è una miscela composta nelle giuste percentuali da 5 elementi filtranti (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); nasce per soddisfare le esigenze di tutti gli acquari di piccole dimensioni, sia d'acqua dolce che marina, la dove la capacità del filtro non è sufficiente, per contenere più tipi diversi di materiali filtranti, resine, e polimeri. VANTAGGI: ciclo completo dell'Azoto; rimozione permanente ione ammonio (NH4+) e dell'ammoniac (NH3); efficace riduzione del carico organico ed in particolare dei Fosfati (PO4) e Nitrati (NO3) con conseguente inibizione della crescita di alghe infestanti, elevata limpidezza dell'acqua, eliminazione di cattivi odori dell'acqua.

CN 混合过滤材料

FILTRA5, 该产品是5种经过严格的百分比过滤器材制成, (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); FILTRA5满足各类(海水, 淡水)小型水族箱的过滤能力不足, 它的设计可以很好的加强过滤系统的过滤功能。优点: 氮的循环周期; -永久性除去氨(NH4+)离子和阿摩尼亚(NH3)离子; 有效地减少有机物的积存, 尤其是磷酸盐(PO4)和硝酸盐(NO3), 因此可以抑制水藻繁殖和蔓延的危害; 保持水质的清澈; 除去水中的恶臭气味。

D MIX VON FILTER MATERIAL

FILTRA5 ist eine Mischung in der richtigen von 5 Prozent Filterelemente: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); wurde entwickelt, um die Bedürfnisse aller kleinen Aquarien erfüllen sowohl Süß- und Meerwasser, wo die Kapazität des Filters nicht ausreicht, um mehrere unterschiedliche Arten von Filtermaterialien, Harze und Polymere enthalten. VORTEILE: einen kompletten Stickstoffkreislauf; ständige Beseitigung von Ammonium (NH 4+) und von Ammoniak (NH 3); wirksame Reduzierung der organischen Belastung und insbesondere der Phosphate (PO4) und Nitrate (NO3) mit nachfolgender Hemmung des Wachstums schädlicher Algen; vermehrte Klarheit des Wassers; Beseitigung von schlechten Gerüchen im Wasser.

E MEZCLA DE MATERIAL FILTRANTE

FILTRA5 es una mezcla compuesta en los porcentajes correctos de 5 elementos filtrantes: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); creada para satisfacer las necesidades de todos los acuario pequeños, de agua dulce y marinos, donde la capacidad del filtro no es suficiente para contener más diferentes tipos de material filtrante, resine y polímeros. VENTAJAS: ciclo completo del nitrógeno; remoción permanente de los iones de amonio (NH4+) y de la amoniaca (NH3); eficaz reducción de la carga orgánica y en particular de los Fosfatos (PO4) y de los Nitratos (NO3) con la consiguiente inhibición del crecimiento de las algas contaminantes; elevada transparencia del agua; eliminación de los malos olores del agua.

F MÉLANGE DE MATÉRIEAUX FILTRANTS

FILTRA5 est un mélange dans les proportions correctes de 5 éléments filtrants: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); créé pour répondre aux besoins de tous les petits aquariums, d'eau douce et marine, le cas la capacité du filtre n'est pas suffisante pour contenir plusieurs types de matériaux filtrants, des résines et des polymères. AVANTAGES: le cycle complet de l'azote; élimination permanente de l'ion ammonium (NH4+) et de l'ammoniac (NH3); efficace réduction de la charge organique et en particulier des Phosphates (PO4) et des Nitrates (NO3) avec inhibition de la croissance d'algues infestantes; limpidité élevée de l'eau; élimination des mauvaises odeurs de l'eau.

GB MIX OF FILTER MATERIALS

FILTRA5 is a mixture, composed in the right percentages from 5 filtering elements: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); created to meet the needs of all small aquariums, both freshwater and marine, where the capacity of the filter is not sufficient to contain multiple different types of filter materials, resins, and polymers. ADVANTAGES: the complete nitrogen cycle; the permanent removal of ammonia ions (NH4+) and of ammonia (NH3); efficient in reduction of organic compounds and in particular phosphates (PO4) and nitrates (NO3) thereby inhibiting the growth of seaweed; high level of water clarity; elimination of unpleasant odours in the water.

P MISTURA DE MATERIAIS FILTRANTES

FILTRA5 é uma mistura nas percentagens correctas a partir de 5 elementos filtrantes: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); foi concebido para satisfazer as necessidades de todos os aquários pequenos, tanto em água doce e marinhos, em que a capacidade do filtro não é suficiente para conter vários tipos diferentes de materiais de filtragem, resinas e polímeros. VANTAGEM: ciclo completo do azoto; remoção permanente íon amônio (NH4+) e do amoníaco (NH3); eficaz na redução da carga orgânica e em particular dos fosfatos (PO4) e Nitratos (NO3) com consequente inibição do crescimento de algas infestantes; elevada limpidez da água; eliminação de mau cheiro da água.

RU МИКС МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

FILTRA5 представляет собой, смесь 5 фильтрующих элементов в правильно подобранных пропорциях (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); создан для соблюдения потребностей всех аквариумов маленьких размеров, как пресноводных так и морских, где мощность фильтра не достаточна для содержания сразу нескольких типов различных фильтрующих материалов, смолы и полимеров. ПРЕИМУЩЕСТВА: полный цикл азота; постоянное удаление аммония (NH4+) и аммиака (NH3); эффективное сокращение органической нагрузки в особенности Фосфаты (PO4) и Нитраты (NO3), приводя к торможению роста водорослей сорняков; высокая прозрачность воды; устранение плохого запаха воды.



Scatola da 100, 250, 500 e 1000g
Sacchi da 5 e 10kg



Sacchi da 0.5, 1, 2.5, 5 e 10kg



RESINA PER ELIMINARE FOSFATI E SILICATI

Il Fosforo (P) è un elemento presente negli acquari in varie forme, ma principalmente come orto-fosfato, una forma chimica che costituisce una sorgente primaria di nutrimento per le alghe. In particolare, elevate concentrazioni di fosfati intervengono positivamente nel metabolismo delle alghe verdi, mentre le alghe di colore bruno proliferano in presenza di elevate concentrazioni di silicati. Oltre a produrre l' indesiderato effetto di facilitare la proliferazione di alghe, elevati livelli di fosfati possono inibire i processi di calcificazione dei coralli e di altri invertebrati. Le possibili cause dell'aumento del livello di fosfati in un acquario sono molteplici, fra cui la decomposizione di organismi animali o vegetali morti, decomposizione di cibo non utilizzato, impurezze presenti nell'acqua di partenza o negli additivi chimici utilizzati. La riduzione del livello di fosfati (e secondariamente dei silicati) è quindi un'operazione fondamentale per la corretta manutenzione del vostro acquario. REMOVER PO4 & SiO2 è costituito da Ossido di Alluminio, in una forma e dimensione ottimizzata per aumentare l'efficienza di rimozione dei fosfati. L'Ossido di Alluminio agisce come un potente adsorbente, formando sulla sua superficie stabili complessi con le molecole di fosfati e silicati. CARATTERISTICHE: efficace abbattimento di fosfati e silicati, grazie alla caratteristica granulometria appositamente studiata. Previene l'insorgere di alghe indesiderate. Previene possibili deterioramenti ai coralli causati da inibizione dei processi di calcificazione da parte dei fosfati. Non altera il pH. Non rilascia composti solubili di alluminio o altre sostanze nocive.

清除磷酸盐和硅酸盐的树脂颗粒

磷(P)以不同方式和形态存在于水族箱内,但大多数以正磷酸盐的形式存在,是水藻的主要营养来源。尤其是高浓度的磷酸盐有利于绿色水藻的代谢作用,而棕色水藻在硅酸盐浓度高是繁殖得特别快。磷酸盐的浓度高除了让水藻滋生外,还会抑制珊瑚和无脊椎动物的钙化过程,严重影响它们的健康。磷酸盐的浓度高的原因有多种,动物性物质和死亡植物的腐败分解,剩余饲料的分解,水中的杂质和添加的化学物质等等。要保持水族箱的水质正常,需要减低磷酸盐的浓度(其次是硅酸盐的浓度)。REMOVER PO4 & SiO2它的主要成份是氧化铝,形状和大小经过精心设计,为了最有效地吸收磷酸盐。氧化铝是强力的吸附剂,在它的表面紧紧地吸附着磷酸盐和硅酸盐的分子。特点:多得于它经过专门设计的颗粒的体积特性,有效地吸收磷酸盐和硅酸盐。防止非蓄意栽种的水藻的滋生和蔓延。防止磷酸盐对珊瑚钙化过程的抑制带来的危害。不会改变水的酸碱值。不会遗留可溶性的铝化合物和其他有毒性的物质。

HARZ ZUR BESEITIGUNG VON PHOSPHATEN UND SILIKATEN

Phosphor (P) ist ein Element, das in Aquarien in verschiedenen Formen vorhanden ist, hauptsächlich aber als Orthophosphat, eine chemische Form, die eine erste Nahrungsquelle für Algen sind. Erhöhte Phosphatkonzentrationen greifen positiv in den Metabolismus der Grünalgen ein, während sich braune Algen bei erhöhter Silikatkonzentration vermehren. Außer dem unerwünschten Effekt, die Algenvermehrung

zu erleichtern, können erhöhte Phosphatwerte die Korallenverkalkung und die Verkalkung anderer Invertebraten verhindern. Die Gründe für die Vermehrung der Phosphatwerte in Aquarien sind vielfach: die Verwesung von tierischen oder pflanzlichen toten Organismen, die Zersetzung von nicht gebrauchter Nahrung, Unreinheiten im Wasser oder in den benutzten chemischen Zusatzmitteln. Die Reduzierung der Phosphatkonzentration (und zweitens der Silikate) ist also fundamental für Ihr Aquarium. REMOVER PO4 & SiO2 besteht aus Aluminiumoxid und ist in seiner Form und Dimension bestens dazu geeignet, Phosphate zu eliminieren. Aluminiumoxid wirkt wie ein starkes Adsorbens, indem es auf der Oberfläche mit Phosphat- und Silikatmolekülen stabile Komplexe bildet. EIGENSCHAFTEN: Wirksame Reduzierung von Phosphaten und Silikaten dank der eigens entwickelten Granulometrie. Verhindert das Aufkommen von unerwünschten Algen. Verhindert mögliche Verschlechterungen an den Korallen, die dadurch verursacht werden, dass die Phosphate die Verkalkung hemmen. Verändert nicht den pH-Wert. Lässt keine löslichen Verbindungen aus Aluminium oder andere schädliche Substanzen zurück.

RESINA PARA ELIMINAR FOSFATOS Y SILICATOS

El Fósforo (P) es un elemento presente en los acuarios en varias formas, pero principalmente como ortofosfato, una forma química que constituye una fuente primaria de alimento para las algas. En particular, elevadas concentraciones de fosfatos intervienen positivamente en el metabolismo de las algas verdes, mientras que las algas de color gris proliferan en presencia de concentraciones elevadas de silicatos. Además de producir el efecto no deseado de facilitar la proliferación de algas, elevados niveles de fosfatos pueden inhibir los procesos de calcificación de los corales y de otros invertebrados. Las posibles causas del aumento del nivel de los fosfatos en un acuario son múltiples, entre las que destacaríamos la decomposición de organismos animales o vegetales muertos, decomposición del alimento no utilizado, impurezas presentes en el agua inicial o en los aditivos químicos utilizados. La reducción del nivel de fosfatos y en segundo lugar de los silicatos es por esa razón una operación fundamental para el correcto mantenimiento de nuestro acuario. REMOVER PO4 & SiO2 que está constituido por óxido de aluminio, en una forma y dimensión optimizada para aumentar la eficiencia de remoción de los fosfatos. El óxido de aluminio actúa como un potente adsorbente, formando encima de su superficie estables complejos con las moléculas de fosfatos y silicatos. CARACTERÍSTICAS: eficaz abatimiento o reducción de fosfatos y silicatos, gracias a la característica forma de los granos especialmente estudiada; previene la aparición de algas no deseadas; previene posibles deterioramientos a los corales, causados por inhibición de los procesos de calcificación por parte de los fosfatos; no altera el pH; no libera compuestos solubles de aluminio o de otras sustancias nocivas.

RESINE POUR ELIMINER LES PHOSPHATES ET LES SILICATES

Le Phosphore (P) est un élément présent dans les aquariums sous plusieurs formes, mais principalement comme orthophosphate, une forme chimique qui représente une

source primaire de nourriture pour les algues. En particulier, des concentrations élevées de phosphates interviennent positivement dans le métabolisme des algues vertes, tandis que les algues de couleur brune prolifèrent en présence de concentrations élevées de silicates. En plus de produire l'effet non souhaité de faciliter la prolifération d'algues, des niveaux élevés de phosphates peuvent inhiber les processus de calcification des coraux et d'autres invertébrés. Les causes possibles de l'augmentation du niveau des phosphates dans un aquarium sont nombreuses, parmi lesquelles la décomposition d'organismes animaux ou végétaux morts, la décomposition d'aliments non utilisés, des impuretés présentes dans l'eau de départ ou dans les additifs chimiques utilisés. La réduction du niveau des phosphates (et secondairement des silicates) est donc une opération fondamentale pour l'entretien correct de votre aquarium. REMOVER PO4 & SiO2 est constitué d'oxyde d'aluminium, dans une forme et une dimension optimisées pour augmenter l'efficacité d'élimination des phosphates. L'oxyde d'aluminium agit comme un adsorbant puissant, formant sur sa surface des complexes stables avec les molécules de phosphates et de silicates. CARACTÉRISTIQUES: efficace abattement de phosphates et silicates grâce à la granulométrie caractéristique et expressément étudiée; il prévient la naissance d'algues non souhaitées; il prévient de possibles détériorations des coraux provoquées par l'inhibition des processus de calcification de la part des phosphates; il n'altère pas le pH; il ne libère pas de substances solubles d'aluminium ou d'autres substances nocives.

RESINA PARA ELIMINAR FOSFATOS E SILICATOS

O fósforo (P) é um elemento presente em aquários de varias formas, mas principalmente como orto-fosfato, uma forma química que é a fonte primária de alimento para as algas. Em particular, altas concentrações de fosfatos intervêm positivamente no metabolismo de algas verdes, enquanto algas de cor marrons proliferam em presença de elevada concentrações de silicatos. Além de produzir um efeito indesejável de facilitar o crescimento de algas, os elevados níveis de fosfatos podem inibir os processos de calcificação dos corais e outros invertebrados. As possíveis causas de aumento do nível de fosfato em um aquário são muitos, incluindo a decomposição dos corpos de animais mortos ou plantas, decomposição de alimentos não utilizado, impurezas presentes na água ou nos aditivos químicos utilizados. A redução do nível de fosfatos (e secundariamente de silicatos) é então uma operação fundamental para a correta manutenção do seu aquário. REMOVER PO4 & SiO2 é constituído de óxido de alumínio, em uma forma ótima para aumentar a eficiência de remoção dos fosfatos. O óxido de alumínio age como um potente adsorbente, formando na sua superfície estáveis complexos com as moléculas de fosfatos e silicatos. CARACTERÍSTICAS: Eficaz abatimento de fosfatos e silicatos, graças a característica granulometria propositalmente estudada. Prevem o aparecimento de algas indesejáveis. Prevem possíveis deterioração dos corais causados da inibição dos processos de calcificações da parte dos fosfatos. Não altera o pH. Não solta compostos solúveis de alumínio ou outras substâncias nocivas.

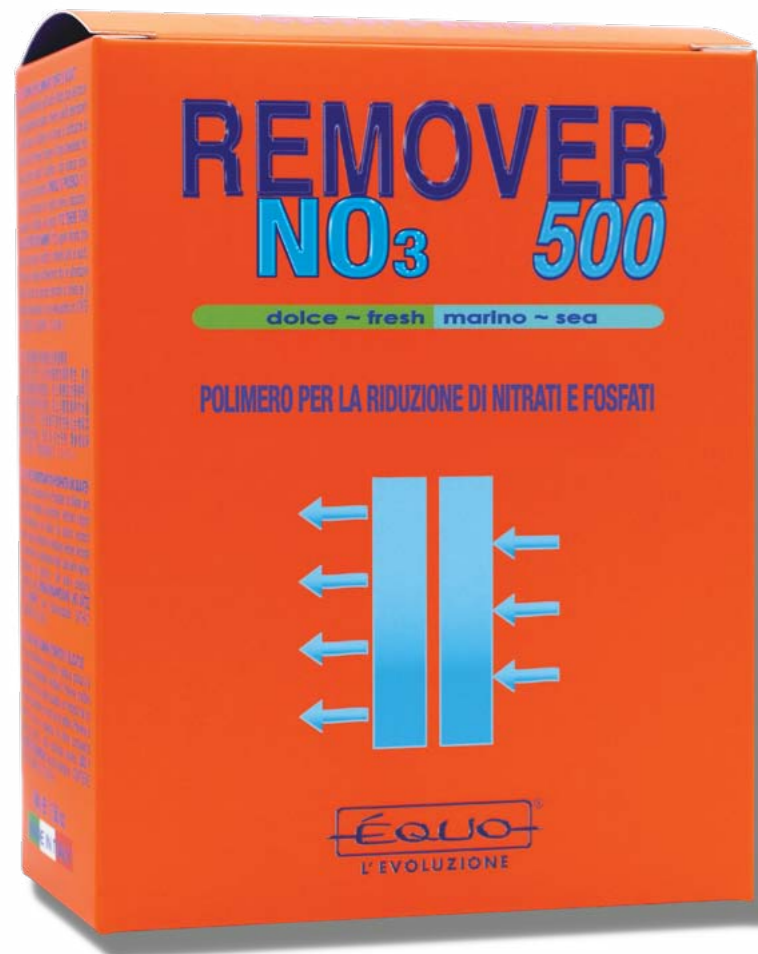
RESIN FOR THE ELIMINATION OF PHOSPHATES AND SILICATES

Phosphorous (P) is an element which is present in aquariums in various forms, but mainly as a botanical phosphate, which constitutes a primary source of nutrition for algae. High concentrations of phosphates, in particular, intervene positively on the metabolism of green algae, while brown algae proliferate with high concentrations of silicates. Besides producing the undesired effect of aiding the proliferation of algae, high levels of phosphate can inhibit the calcification process in coral and other invertebrates. The possible causes of the increase in phosphate in an aquarium are various, including the decomposition of dead organisms or vegetation, the decomposition of uneaten food, impurities in the original water or the chemical additives used. The reduction in these phosphates (and secondly the silicates) is therefore a fundamental operation for the correct maintenance of an aquarium. REMOVER PO4 & SiO2 is made up of Aluminium oxide, in a form and dimension optimized to increase the efficiency of phosphate removal. Aluminium oxide acts with a powerful absorption, forming stable complexes of phosphate and silicate molecules on its surface. CHARACTERISTICS: Effective decrease in phosphates and silicates thanks to the granular-metric characteristic studied for this purpose. Prevents the growth of undesired algae. Prevents possible deterioration of the corals due to the inhibition of the calcification process by the phosphates. Does not alter pH. Does not release soluble components of aluminium or other toxic substances.

СМОЛА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ФОСФАТОВ И СИЛИКАТОВ

Фосфор (P) один из элементов который присутствует в аквариумах в различных формах, но прежде всего как ортофосфат - химическая форма, которая представляет собой основной источник питания для водорослей. В частности высокие концентрации фосфатов положительно участвуют в метаболизме зеленых водорослей, а вот бурные водоросли размножаются в присутствии высокой концентрации силикатов. Помимо производства нежелательного эффекта способствует также росту водорослей, высокий уровень фосфатов может тормозить процессы кальцификации кораллов и других беспозвоночных. Возможные причины увеличения уровня фосфатов в аквариумах весьма разнообразны, в том числе разложения мертвых растительных, или животных организмов, разложение не использованной пищи, примеси присутствующие изначально, или же в используемых химических добавках. Снижение уровня фосфатов (второстепенно также силикатов) абсолютно имеет важное значение для правильного ухода за вашим аквариумом. REMOVER PO4 & SiO2 состоит из Оксиды Алюминия в форме и размере оптимизирован для повышения эффективности удаления фосфатов. Оксид Алюминия действует как мощный адсорбент, образуя на ее поверхности стабильный комплекс с молекулами фосфатов и силикатов. ОСОБЕННОСТИ: Эффективно удаляет фосфаты и силикаты, благодаря характерным специально выбранным размерам гранул. Предотвращает возникновение нежелательных водорослей. Предотвращает возможное обесцвечение кораллов, вызванные торможением процессов кальцификации фосфатов. Не изменяет pH. Не оставляет растворимые соединения алюминия или другие вредные вещества.

REMOVER NO3



Scatola da 100, 250,
500 e 1000ml
Sacchi da 2.5, 5 e 10lt

IT POLIMERO PER LA RIDUZIONE DI NITRATI E FOSFATI

REMOVER NO3 costituisce un efficace metodo per la riduzione di Nitrati e Fosfati in vasca. I pellets di cui è composto, infatti, costituiscono un substrato preferenziale per lo sviluppo di batteri aerobi ed anaerobi che utilizzano Nitrati e Fosfati come nutriente; questi due composti vengono quindi "immobilizzati" sui pellets di REMOVER NO3 ed in questo modo eliminati dalla vasca. Può essere quindi posto in un filtro biologico, a canestro o ancor meglio a letto fluido ben aerato, senza nessuna controindicazione per gli organismi presenti in acquario: REMOVER NO3 è infatti costituito da materiale polimerico naturalmente biodegradabile. Poiché REMOVER NO3 è utilizzato come nutriente da parte delle colonie batteriche che crescono sulla superficie dei pellets, viene lentamente degradato in acquario e sarà necessario aggiungere una nuova dose di pellets quando il livello iniziale sarà visivamente diminuito.

EN 硝酸盐和磷酸盐的聚合清除剂

REMOVER NO3 可以有效减少水族箱内的硝酸盐和磷酸盐。清除剂成小颗粒状，是需氧微生物和无氧微生物的优良生长基地，这些微生物主要以硝酸盐和磷酸盐为食物，因此大量减低了它们在水中的浓度，而清除剂的小颗粒将微生物“固定”在其中，因此很容易从水中清除掉。REMOVER NO3可以直接加入盖状或层状通气的过滤器里头，对水族箱内生物无害：REMOVER NO3是由可以自然分解的有机聚合物组成的。REMOVER NO3作为微生物的培养基，作用会随着微生物的增殖而逐渐减低，当看见效果明显减低的时候，就需要从新添加剂量。

D POLYMER ZUR VERMINDERUNG VON NITRATEN UND PHOSPHATEN

REMOVER NO3 ist eine wirksame Methode zur Reduzierung der Nitrate und Phosphate im Becken. Die Pellets, aus denen es besteht, stellen ein Vorzugssubstrat für die Entwicklung von aeroben und anaeroben Bakterien dar, die Nitrate und Phosphate als Nährmittel benutzen. Diese beiden Verbindungen werden auf den Pellets von REMOVER NO3 "ruhig gestellt" und auf diese Weise aus dem Becken entfernt. REMOVER NO3 kann in einem KorbfILTER oder gut gelüfteten Wirbelschichtfilter eingesetzt werden ohne jegliche Gegenanzeige für die im Aquarium anwesenden Organismen. REMOVER NO3 besteht aus natürlichem bioabbaubarem Polymermaterial. Da REMOVER NO3 von den Bakterienkolonien, die auf der Oberfläche der Pellets wachsen, als Nährmittel genutzt wird, wird es im Aquarium langsam abgebaut und es ist nötig, eine neue Dosis Pellets hinzuzufügen, wenn das Anfangsniveau sichtbar abgenommen hat.

E POLÍMERO PARA LA REDUCCIÓN DE NITRATOS Y FOSFATOS

REMOVER NO3 constituye un eficaz método para la reducción de Nitratos y Fosfatos en el acuario. Los palitos de los que está compuesto, constituyen, de hecho un sustrato fundamental para el desarrollo de las bacterias aeróbicas y anaeróbicas que utilizan Nitratos y Fosfatos como nutriente; estos dos compuestos vienen por eso "immobilizados" sobre los palitos de REMOVER NO3 y de este modo eliminados del acuario. REMOVER NO3 puede ser colocado en un filtro externo o de lecho fluido bien aireado, sin ninguna contraindicación para los organismos presentes en el acuario: De hecho, REMOVER NO3 está constituido por material polimérico biodegradable. Como REMOVER NO3 se utiliza como nutriente por parte de las colonias bacterianas que crecen encima de la superficie de los palitos, se degrada lentamente en el acuario y es necesario añadir una nueva dosis de palitos cuando el nivel inicial disminuye de forma visible.

F POLYMÈRE POUR LA RÉDUCTION DE NITRATES ET PHOSPHATES

REMOVER NO3 représente une méthode efficace pour la réduction de Nitrates et Phosphates dans le bac. Les pellets dont il est composé constituent, en effet, un substrat préférentiel pour le développement de bactéries aérobies et anaérobies qui utilisent les Nitrates et Phosphates comme nourriture ; ces deux composés sont donc "immobilisés" sur les pellets de REMOVER NO3 et, de cette manière, éliminés du bac. REMOVER NO3 peut donc être placé dans un filtre extérieurs ou à lit fluidisé bien aéré, sans aucune contre-indication pour les organismes présents dans l'aquarium : REMOVER NO3 est en effet constitué de matériau polymère naturellement biodégradable. Puisque REMOVER NO3 est utilisé comme nourriture par les colonies bactériennes qui croissent sur la surface des pellets, il est lentement dégradé dans l'aquarium et il faudra ajouter une nouvelle dose de pellets quand le niveau initial aura visuellement diminué.

GB POLYMER FOR THE REDUCTION OF NITRATE AND PHOSPHATES

REMOVER NO3 is an efficient method to reduce nitrates and phosphates in the tank. The pellets of which it is formed, creates a substrate which is preferred by this aerobic and anaerobic bacteria, which use nitrates and phosphates as nutrition, in this way, nitrates and phosphates are immobilized on the REMOVER NO3 pellets and thereby removed from the tank. REMOVER NO3 can therefore be put in a Canister filter or a well aerated fluid Reactor, without any side effects for the organisms present in the aquarium: REMOVER NO3 in fact, is made up of naturally biodegradable polymeric material. As REMOVER NO3 is used as nutrition by the bacteria colonies which grow on the surface of the pellets, it is slowly degraded in the aquarium, when the initial level of pellets has visibly decreased it is necessary to add another dose.

P POLÍMERO PARA REDUÇÃO DE NITRATOS E FOSFATOS

REMOVER NO3 constitui um método eficaz para redução dos Nitratos e Fosfatos em aquários. Os pellets que é composto, constitui um substrato preferencial para o desenvolvimento de bactérias aeróbicas e anaeróbicas que usam Nitratos e Fosfatos como nutrientes, estes compostos são "immobilizados" nos pellets do REMOVER NO3 e deste modo eliminados do aquário. REMOVER NO3 pode ser colocado em um filtro a custo ou em leito fluido bem aerado, sem nenhuma contraindicación para os organismos presentes no aquário: REMOVER NO3 é de fato constituído com material polimérico naturalmente biodegradável. Dado que REMOVER NO3 é usado como nutriente pela parte das colonias de bactérias que crescem na superfície dos pellets, vem lentamente degradado no aquário e será necessário acrescentar uma nova dose de pellets quando o nível inicial será visivelmente diminuído.

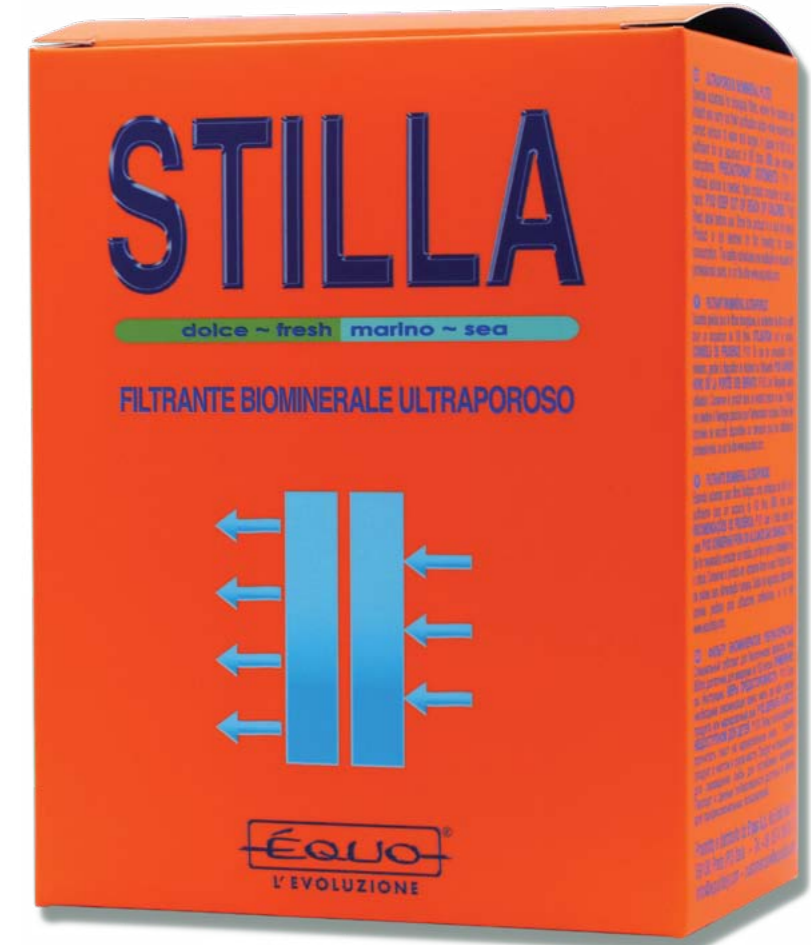
RU ПОЛИМЕР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НИТРАТОВ И ФОСФАТОВ

REMOVER NO3 создает эффективный метод для снижения нитратов и фосфатов в вашем аквариуме. Гранулы упорядоченные, создают субстрат преимущественно для аэробных и анаэробных бактерий, которые используют нитраты и фосфаты как питательные; эти два соединения приходится "неподвижными" на гранулы REMOVER NO3, и таким образом удаляются из вашего аквариума. REMOVER NO3 может быть помещен во внешний фильтр, или в "кипящий слой" (акв. фильтр), без каких либо побочных эффектов для организмов в вашем аквариуме; REMOVER NO3 состоит из материала полимера естественно биоразлагаемого. Избыток бактерий, которые формируются на гранулах, могут быть удалены при помощи "схимер", размещен при выходе из фильтра. Так как REMOVER NO3 используется в качестве питательного вещества для бактериальных колоний, растущих на поверхности гранул, он медленно разлагается в аквариуме и нужно будет добавить новую дозу гранул, когда будет визуально уменьшен начальный уровень.

STILLA



Scatola da 800ml
Sacchi da 5 e 10lt



IT FILTRANTE BIOMINERALE ULTRAPOROSO

L'acquario è un sistema chiuso pertanto è opportuno ricorrere a sistemi di filtraggio che eliminino le sostanze tossiche quali: ammoniaci e nitriti garantendo la purezza dell'acqua ed il benessere dei suoi abitanti. A questo scopo vengono impiegate famiglie di batteri (Nitrosomonas e Nitrobacter), che attraverso il ciclo dell'azoto trasformano l'ammoniaca in nitriti e successivamente in nitrati, molto meno tossici. Équo a così studiato STILLA un supporto biomineale ultraporoso dove questi batteri possono insediarsi e svolgere la loro azione depurante ricevendo la giusta quantità di acqua e ossigeno.

EN 超多孔的生物矿物过滤器

水族箱是一个封闭环境，所以需要过滤系统将有害物质如阿摩尼亚和亚硝酸盐等过滤掉，以保证水族箱内的水质适合饲养的生物生长。针对这个问题可以利用专门的细菌(Nitrosomonas 和 Nitrobacter 硝化类细菌)，通过氮的循环周期将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐，再接着将它氧化成害处比较少的硝酸盐。Équo设计了专门的STILLA，一种生物矿物性超多孔的培养基，让这些细菌栖息在内时可以得到合适的水分和氧气，从而充分发挥它们的转化功能。

D FILTRIERENDES SEHR PORÖSES BIOMINERAL

Das Aquarium ist ein geschlossenes System, deswegen ist es nötig Filtersysteme zu benutzen, die Giftstoffe, wie Ammoniak, beseitigen. Dadurch wird die Wasserreinheit und das Wohlbefinden seiner Bewohner garantiert. Dafür werden Familien von Bakterien (Nitrosomonas und Nitrobacter) benutzt, die durch den Zyklus vom Stickstoff Ammoniak in Nitrit und dann Nitrat, in weniger giftiges verwandeln. Équo hat also STILLA, eine sehr poröse biominerale Anlage, entwickelt, in dem sich die Bakterien niederlassen und ihre Reinigungsaktion ausführen, wenn sie die richtige Wasser- und Sauerstoffmenge bekommen.

E FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

Un acuario es un sistema cerrado, por eso es necesario tener una filtración que elimine las substancias tóxicas como amoníaco o nitritos, garantizando la pureza del agua y el bienestar de sus habitantes. Con esta finalidad, utilizando una familia de bacterias (Nitrosomonas y Nitrobacter), que a través del ciclo del nitrógeno transforma el amoníaco en nitritos y sucesivamente en nitratos, mucho menos tóxicos, Équo ha desarrollado STILLA, un soporte biomineal ultraporoso, en el que las bacterias pueden establecerse y desarrollar su acción depuradora al mismo tiempo que reciben la cantidad adecuada de agua y oxígeno.

F FILTRANT BIOMINERAL ULTRAPOREUX

L'aquarium est un système fermé et donc il est opportun de recourir à des systèmes de filtration qui éliminent les substances toxiques comme ammoniac et nitrites, en garantissant la pureté de l'eau et le bien-être de ses habitants. Dans ce but, on utilise des familles de bactéries (Nitrosomonas et Nitrobacter) qui, à travers le cycle de l'azote, transforment l'ammoniac en nitrites et successivement en nitrates, beaucoup moins toxiques. Équo a donc étudié STILLA, un support biomineal ultraporeux dans lequel les bactéries peuvent s'installer et effectuer leur action d'épuration tout en recevant la juste quantité d'eau et d'oxygène.

GB ULTRA-POROUS BIO-MINERAL FILTER

The aquarium is a closed system, which therefore requires a filtering system to eliminate toxic substances such as ammonia and nitrates, thereby guaranteeing the purity of the water and the well-being of its inhabitants. In order to do this, a family of bacteria (Nitrosomonas and Nitrobacter) are used. These bacteria, during the nitrogen cycle, transform the ammonia first in nitrites and then in nitrates, which are far less toxic. Équo has developed STILLA as an ultra-porous, bio-mineral support which the bacteria can inhabit and carry out their purification action while receiving the correct amount of water and oxygen.

P FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

Aquários é um sistema fechado portanto é adequado recorrer a sistemas de filtragem que eliminem as substâncias tóxicas tais quais amoníaco e nitrito, garantindo a pureza da água e o bem estar dos seus habitantes. A este fim vem empregado famílias de bactérias (Nitrosomonas e Nitrobacter), que através do ciclo do azoto transformam o amoníaco em nitritos e successivamente em nitratos menos tóxicos. Équo também estudou STILLA como um suporte biomineal ultraporoso onde as bactérias podem instalar-se e desenvolver a sua ação purificante recebendo a justa quantidade de água e oxigênio.

RU БИОМИНЕРАЛ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ УЛЬТРАПОРИСТЫЙ

Аквариум представляет собой закрытую систему, поэтому необходимо применять систему фильтрации которая поможет устранить токсичные вещества такие как: Аммиак и Нитриты, обеспечивая чистоту воды и здоровье его обитателей. Для этой цели применяются семьи бактерий (Nitrosomonas e Nitrobacter) которые через азотный цикл превращают Аммиак в Нитриты, а затем в Нитраты, которые менее токсичны. EQUO исследовала STILLA подержка-биоминеральный фильтр, в котором эти бактерии могут поселиться, и выполнять свои функции получая при этом необходимое кол-во воды, и кислорода.

REMOVER NH3



Scatola da 6 e 24 fiale

IT ELIMINA AMMONIACA, CLORO E CLORAMINE

Gli acquari sono sistemi chiusi, in cui non è garantito un continuo ricambio d'acqua al contrario degli ecosistemi naturali (mari, laghi e fiumi). Comunque all'interno di un acquario, così come in natura, sono prodotte sostanze inquinanti potenzialmente tossiche a causa dei processi biologici (respirazione ed escrezione) degli organismi ospitati. Tali sostanze devono essere adeguatamente mantenute sotto certi livelli in modo da non compromettere la sopravvivenza di pesci, piante ed invertebrati. Tale processo, detto di biocondizionamento dell'acqua, permette agli organismi di vivere nel migliore dei modi all'interno dell'ecosistema-acquario; in altre parole, tramite il biocondizionatore si vanno a rimuovere, o diminuire, le concentrazioni di sostanze potenzialmente tossiche, eventualmente aggiungendone altre benefiche. La trasformazione dell'azoto organico, contenuto nella sostanza organica in decomposizione, negli avanzi di cibo, nei prodotti di rifiuto degli organismi, costituisce una fonte costante di Ammoniacca attraverso un processo biochimico detto "ammonificazione". Tale processo è messo in atto da particolari batteri che, degradando gli aminoacidi (deaminazione ossidativa), trasformano l'Azoto Amminico (-NH₂) in Ammoniacca (NH₃) libera nell'ambiente. I pesci eliminano inoltre Ammoniacca direttamente nell'acqua tramite le branchie. Questo significa che l'Ammoniacca si concentra nell'acqua direttamente, e anche se i pesci sono a digiuno (es. all'interno del sacchetto di trasporto). Le molecole d'Ammoniacca prodotte nell'acquario sono altamente tossiche per gli organismi ospitati anche in concentrazioni ridotte. REMOVER NH₃ neutralizza l'Ammoniacca tossica trasformandola in una molecola non tossica (sale aminometansolfonato), facilmente biodegradabile dal filtraggio biologico attraverso la nitrificazione. REMOVER NH₃ elimina inoltre Cloro e Clorammine. La presenza concomitante di estratto di Aloe Vera, per la sua ricchezza in Acemannani e Glucosidi, favorisce il rinforzo delle difese immunitarie e la salute dell'epidermide e delle branchie. Contribuisce inoltre alla riduzione degli effetti negativi dello stress. Utile per l'avvio immediato di acquari nuovi e per il trasporto dei pesci.

CN 去除氨、氯与氯胺

养鱼缸是一个封闭系统，与天然生态系统相反（海洋，湖泊，河流），不能持续换水。然而，由于生物的生命活动（呼吸与排泄），鱼缸内部也如自然界一般存在污染物质，甚至可能有毒。这些物质应控制在一定水平之下，以免影响鱼类、植物及虫子的生存。这一过程，被称为水环境生态控制，让生物在鱼缸生态系统内部保持最佳生存状态；换言之，通过生态控制，去除或减少潜在有毒物质浓度，如有需要，还可增加某些有益物质。在食物残渣、生物垃圾等有机物质分解过程中，有机氮会发生转化，通过名为“氨化”的生物化学过程，产生源源不断的氨。这一过程由某些特定的细菌产生，分解氨基酸（氧化脱氨），将氨基酸态氮(-NH₂)转化为环境中的自由氨气(NH₃)，可被鱼类在水中直接用鳃吸收。就是说，即使在鱼类空腹的情况下（例如，在运输袋内部），氨气也可能直接在水中浓缩。水中产生的氨分子，即使浓度不高，对生物而言也是剧毒物质。REMOVER NH₃，中和有毒氨，将之转化为无毒分子（氨基甲磺酸盐），可通过氨的硝化作用，进行生物过滤，易于溶解。

D BESEITIGT AMMONIAK, CHLOR UND CHLORAMINE

Aquarien sind in sich geschlossene Systeme, in denen im Gegensatz zu natürlichen Ökosystemen (Meere, Seen und Flüsse) ein kontinuierlicher Wasserer Austausch nicht gewährleistet ist. Dennoch werden in einem Aquarium, wie auch in der Natur, aufgrund der biologischen Prozesse (Atmung und Ausscheidung) der beherbergten Organismen potentiell giftige Schadstoffe produziert. Diese Substanzen müssen angemessen unter gewissen Grenzen gehalten werden, um das Überleben der Fische, Pflanzen und wirbellosen Tiere nicht zu gefährden. Dieser Prozess, auch biologische Konditionierung des Wassers genannt, ermöglicht es den Organismen, bestmöglich innerhalb des Ökosystems Aquarium zu leben; mit anderen Worten, durch die Filteranlage werden die Konzentrationen potentiell giftiger Substanzen entfernt oder verringert und eventuell andere vorteilhafte zugeführt. Die Umwandlung von organischem Stickstoff, der in organischen Zersetzungsprodukten, Futterresten und Abfallprodukten der Organismen enthalten ist, bildet durch einen "Ammonifizierung" genannten biochemischen Vorgang eine ständige Ammoniakquelle. Dieser Prozess wird durch spezielle Bakterien in Gang gesetzt, die durch die Zersetzung von Aminosäuren (oxydative Desaminierung) Aminostickstoff (-NH₂) in freies Ammoniak (NH₃) umwandeln. Die Fische ihrerseits geben über ihre Kiemen Ammoniak direkt in das Wasser ab. Das bedeutet, dass sich Ammoniak direkt im Wasser konzentriert, auch wenn die Fische fasten (z.B. in einem Transportbeutel). Die Moleküle des im Aquarium erzeugten Ammoniaks sind auch in geringen Konzentrationen hochgiftig für die beherbergten Organismen. REMOVER NH₃ neutralisiert das giftige Ammoniak und verwandelt es in ein nicht-toxisches Molekül (Aminomethansulfonatsalz), das leicht durch Nitrifikation über die biologische Filterung abbaubar ist.

E ELIMINA AMONIACO, CLORO Y CLORAMINAS

Los acuarios son sistemas cerrados en los que, a diferencia de los ecosistemas naturales (mares, lagos y ríos), no está garantizado un recambio continuo del agua. Al igual que en la naturaleza, dentro de un acuario se producen sustancias contaminantes potencialmente tóxicas a causa de los procesos biológicos (respiración y excreción) de los organismos que allí viven. Dichas sustancias deberán mantenerse cuidadosamente por debajo de determinados niveles, de modo que no comprometan la supervivencia de los peces, las plantas y los invertebrados. Dicho proceso, conocido como biocondicionamiento del agua, permite a los organismos vivir de la

REMOVER NH3



mejor manera dentro del ecosistema-acuario; en otras palabras, mediante el biocondicionador se eliminan o disminuyen las concentraciones de sustancias potencialmente tóxicas, añadiendo además, si fuera el caso, sustancias benéficas. La transformación del nitrógeno orgánico, contenido en la sustancia orgánica en descomposición, en los restos de comida, en los productos de desecho de los organismos, constituye una fuente constante de amoníaco a través de un proceso bioquímico denominado "ammonificación". Dicho proceso es llevado a cabo por determinadas bacterias que, degradando los aminoácidos (desaminación oxidativa), transforman el nitrógeno amínico (-NH₂) en amoníaco (NH₃) libre en el ambiente. Los peces, además eliminan amoníaco directamente en el agua a través de las branquias. Esto significa que el amoníaco se concentra en el agua directamente, incluso si los peces no han comido (p.ej. dentro de la bolsa de transporte). Las moléculas de amoníaco producidas en el acuario son altamente tóxicas para los organismos que viven en él incluso en concentraciones reducidas. REMOVER NH₃ neutraliza el amoníaco tóxico transformándolo en una molécula no tóxica (sal amina metansulfonato), fácilmente biodegradable por filtrado biológico mediante la nitrificación.

F ÉLIMINE L'AMMONIAQUE, LE CHLORE ET LA CHLORAMINE

Les aquariums sont des systèmes fermés où un échange d'eau continu est garanti, contrairement aux écosystèmes naturels (mers, lac et fleuves). Dans tous les cas, à l'intérieur d'un aquarium comme dans la nature, des substances polluantes potentiellement toxiques sont produites à cause des processus biologiques (respiration et excrétion) des organismes abrités. Ces substances doivent être correctement maintenues sous un certain seuil afin de ne pas compromettre la survie des poissons, des plantes et des invertébrés. Ce processus dénommé bioconditionnement de l'eau permet aux organismes de vivre de façon optimale au sein de l'écosystème aqueux. Plus précisément, sous l'action du bioconditionneur, les concentrations de substances potentiellement toxiques sont supprimées, ou diminuées, pour éventuellement en ajouter d'autres bénéfiques. La transformation de l'azote organique, contenu dans la substance organique en décomposition, dans les restes de nourriture, ou dans les déchets des organismes, constitue une source constante d'ammoniaque à travers un processus biochimique dénommé « ammonification ». Ce processus est mis en œuvre par des bactéries particulières qui par la dégradation des acides aminés (déamination oxydative), transforment l'azote aminé (-NH₂) en ammoniaque (NH₃) libre dans l'environnement. Les poissons éliminent même l'ammoniaque directement dans l'eau à travers les branchies. En d'autres termes, l'ammoniaque se concentre dans l'eau directement et même si les poissons sont à jeun (par ex. à l'intérieur du sachet de transport). Les molécules d'ammoniaque produites dans l'aquarium sont hautement toxiques pour les organismes abrités, même dans des concentrations réduites. REMOVER NH₃ neutralise l'ammoniaque toxique en le transformant en molécule non toxique (sel d'aminométhane sulfonaté), facilement biodégradable par le filtrage biologique à travers la nitrification.

GB ELIMINATE AMMONIA, CHLORINE AND CHLORAMINE

Aquariums are closed systems, in which is not insured the continuous water renewal, contrary to natural ecosystems (seas, lakes, rivers). However, into an aquarium, as well as in nature, polluting, potentially toxic, substances are produced, because the biological processes (respiration and excretion) of the housed organisms. These substances must be adequately maintained under specific levels, in order to don't jeopardize the safety of fish, plants and invertebrates. This process, called water bio-conditioning, allows organisms to live safely and healthy in the aquarium ecosystems; in other words, through the water conditioner we remove, or decrease, the concentrations of potentially toxic substances, possibly adding others which are beneficial. The transformation of organic nitrogen, contained into decomposing organic matter, waste food, waste products of organisms, represents a constant source of Ammonia by a biochemical process known as "ammonification". Such process is performed by particular bacteria which, degrading the amino acids (oxidative deamination), convert the Amnic Nitrogen (-NH₂) in Ammonia (NH₃), free in the environment. Furthermore, fish eliminate Ammonia directly into the water through their gills. This means that the Ammonia is concentrated directly into the water, and even if the fish are fasting (e.g. in the shipping bag). Ammonia molecules originated into the aquarium are highly toxic for the housed organisms, even at low concentrations. REMOVER NH₃ neutralizes toxic Ammonia by its conversion in a non-toxic molecule (aminomethanesulfonate salt), easily biodegradable by nitrification in the biological filter.

P ELIMINA AMONIACO, CLORO E CLORAMINA

Os aquários são sistemas fechados, em que não é garantida uma troca contínua de água, ao contrário dos ecossistemas naturais (mares, lagos e rios). Dentro de um aquário, tal como na natureza, são produzidas substâncias poluentes potencialmente tóxicas devido aos processos biológicos (respiração e excreção) dos organismos presentes. Estas substâncias devem ser adequadamente mantidas abaixo de certos níveis de forma a não comprometer a sobrevivência de peixes, plantas e invertebrados. Este processo, chamado biocondicionamento da água, permite aos organismos viver da melhor forma dentro do ecossistema aquário; por outras palavras, através do biocondicionador são removidas, ou eliminadas, as concentrações de substâncias potencialmente tóxicas, adicionando outras, por sua vez, benéficas. A transformação do azoto orgânico, contido na substância orgânica em decomposição, nos restos de comida, nos excrementos dos organismos, constitui uma fonte constante de amoníaco através de um processo bioquímico chamado "ammonificação". Este processo é realizado por determinadas bactérias que, degradando os aminoácidos (desaminação oxidativa), transformam o azoto amínico (-NH₂) em amoníaco (NH₃) livre no ambiente. Os peixes eliminam o amoníaco diretamente na água através das guelras. Isto significa que o amoníaco se concentra na água diretamente, mesmo que os peixes estejam em jejum (por ex., dentro do saco de transporte). As moléculas de amoníaco produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos presentes, mesmo em concentrações reduzidas. REMOVER NH₃ neutraliza o amoníaco tóxico transformando-o numa molécula não tóxica (sal aminometansulfonato), facilmente biodegradável pela filtração biológica através da nitrificação.

RU УДАЛЯЕТ АММИАК, ХЛОР И ХЛОРАМИН

Аквариум является закрытой средой, в которой не гарантирован постоянный обмен воды, в отличие от натуральных экосистем (моря, пруды и реки). Однако в аквариуме, также как и в природе образуются вещества загрязняющие потенциально-токсичные, причина которых биологические процессы (дыхание и выделение) организмов обитателей. Такие вещества должны быть соответствующим образом поддержаны ниже определенных уровней, не подвергая риску выживание рыб, растений и беспозвоночных. Такой процесс, называется биокондиционирование воды, позволяет организмам проживать наилучшим образом внутри аквариумной экосистеме; иными словами, при помощи биокондиционера способно удаляется или уменьшается концентрация потенциально-токсичных веществ, в тоже время восполняются другими полезными. Трансформация органического Азота, содержащегося в органическом веществе в разложении, в остатках еды, в отходах организмов, приводит к постоянному источнику Аммиака, через биохимический процесс, называемый "аммонификация". Этот процесс реализуется с помощью особых бактерий, которые разрушают аминокислоты (окислительного дезаминирования), превращая аминный Азот (-NH₂) в Аммиак (NH₃). Рыбы освобождают Аммиак непосредственно в воду, через жабры. Это означает, что Аммиак сосредоточен непосредственно в воде, и там, где даже рыбы голодны (пример: внутри транспортировочного пакета). Молекулы Аммиака произведенные в аквариуме высоко-токсичны для организмов обитателей; даже в небольших концентрациях. REMOVER NH₃ нейтрализует токсичный Аммиак, превращая его в нетоксичную молекулу (соль aminomethansulfonato), легко биоразлагаемую путем фильтрации через биологические нитрификации. REMOVER NH₃ также удаляет Хлор и Хлорамин. Сопровождается наличием экстракта Алоэ Вера, благодаря богатству Асемпалла и гликозидов, помогает укреплению иммунной системы, здоровья эпидермиса и жабр. Что также способствует уменьшению негативных последствий стресса. Подходит, как для начального оформления новых аквариумов, так и для транспортировки рыбы.

SPECIFICI
BATTERI
ENZIMI
ANTIALGHE
BIOLOGICI



SPECIFIC
BACTERIA
ENZYMES
BIOLOGICAL
ANTI-ALGAE



Scatola da 6, 12 e 24 fiale

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DEL CICLO DELL'AZOTO

La decomposizione dell'azoto organico, come gli aminoacidi presenti nei prodotti di rifiuto, nella sostanza organica in putrefazione e negli avanzi di cibo, costituisce una fonte costante di ammoniaca attraverso un processo detto di "ammonificazione". Tale processo è messo in atto da particolari batteri che, degradando l'azoto amminico, liberano l'ammoniaca. Le molecole d'ammoniaca, così prodotte nell'acquario, sono altamente tossiche anche in concentrazioni ridotte per gli organismi ospiti, e quindi per non nuocere devono subire due ulteriori reazioni di ossidazione da parte di batteri liberi: - un processo chiamato nitrificazione, in cui si distinguono i batteri nitrificatori, che trasformano l'ammoniaca in nitriti (NO2). - un processo chiamato nitratazione in cui i batteri nitratori, a loro volta, ossidano i nitriti e contribuiscono alla produzione dei nitrati (NO3). L'insieme dei processi sopra descritti è noto come "ciclo dell'Azoto". I nitrati in concentrazioni fino a (20 mg/l) non sono tossici per gli organismi allevati in acquario e la loro concentrazione può essere mantenuta sotto controllo per mezzo di regolari cambi d'acqua e/o l'uso di apposite sostanze adsorbenti nel filtro. L'acquario, appena allestito, è privo dei microrganismi (batteri) necessari per innescare il ciclo dell'azoto; BACTERYA è l'attivatore biologico liquido a base di batteri ed enzimi selezionati per consentire il ciclo completo dell'azoto. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri nitrificanti che completano la reazione da Ammoniaca a Nitrito; Grazie alla presenza di microrganismi anaerobici facoltativi completa il ciclo dell'azoto, trasformando i nitrati in azoto molecolare (N2); Accelera la nitrificazione anche con valori di BOD5 superiori a 200mg O2/l (condizione di elevato inquinamento); Riducendo l'inquinamento inibisce la proliferazione di microrganismi patogeni; Efficace al 100% e di facile utilizzo grazie alle fiale monouso; Può essere maneggiato senza particolari precauzioni poiché non costituisce pericolo per la salute.

EN 液体生物性催化剂 氮的循环周期

有机氮的分解，像垃圾里头的氨基酸，来自有机物的腐化和食物的渣滓等。通过所谓的“分解成氨”的过程不断形成阿摩尼亚。这是由特别的细菌做成的作用，将氨化氮分解，释放出阿摩尼亚。阿摩尼亚的分子在水中产生，就算浓度很低，对水族箱内的生物的危害却很大，为了避免影响它们的健康，因此需要借助自由细菌进行两项工作：一个叫做硝化的过程，由硝化细菌将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐(NO2)。一个叫做硝化作用的过程，由硝化细菌将亚硝酸盐氧化而生成硝酸盐(NO3)。以上的两种过程被称为“氮的循环周期”。硝酸盐的浓度达到每公升水20毫克(20mg/l)为止对水族箱内的生物无害，我们可以通过定期换水和使用专门的过滤材料等方法控制它的浓度。一个新的水族箱刚安装好的时候，是没有合适的微生物(细菌)进行作用氮的循环周期的；BACTERYA 就是合适的液体生物性催化剂，选用适当的细菌和酶的配合，促进完整的氮的循环周期。优点：多得益于它的硝化细菌的双重作用，很快就能完成阿摩尼亚转化成硝酸盐的任务；多得益于无氧微生物的存在，它完成氮的循环周期，将硝酸盐转化成氨的分子(N2)；就算水的污染值BOD5超过了200mg O2/l的水平(高污染)，也能很快就完成氨的硝化作用；减少污染，抑制病原体微生物的扩散；100%有效，多得益于一次性使用瓶装，简单易用，可以安心使用，不需要特别防御，因为对人体健康完全没有危害性。

D FLÜSSIGER BIOAKTIVATOR DER STICKSTOFFKREISLAUF

Der Abbau des organischen Stickstoffs wie die Aminosäuren in Abfallprodukten, in organischen Substanzen, die verwesene, und in Essensresten, stellt durch die Entstehung von Ammoniakstickstoff eine Quelle für Ammoniak dar. Dieser Prozess wird durch besondere Bakterien verursacht, wobei durch den Ammoniakstoffabbau Ammoniak frei wird. Die so im Aquarium entstandenen Ammoniakmoleküle sind auch in kleiner Menge für die dort lebenden Organismen hoch giftig. Damit sie nicht schädlich sind, müssen sie durch freie Bakterien zwei weitere Oxidierungsreaktionen

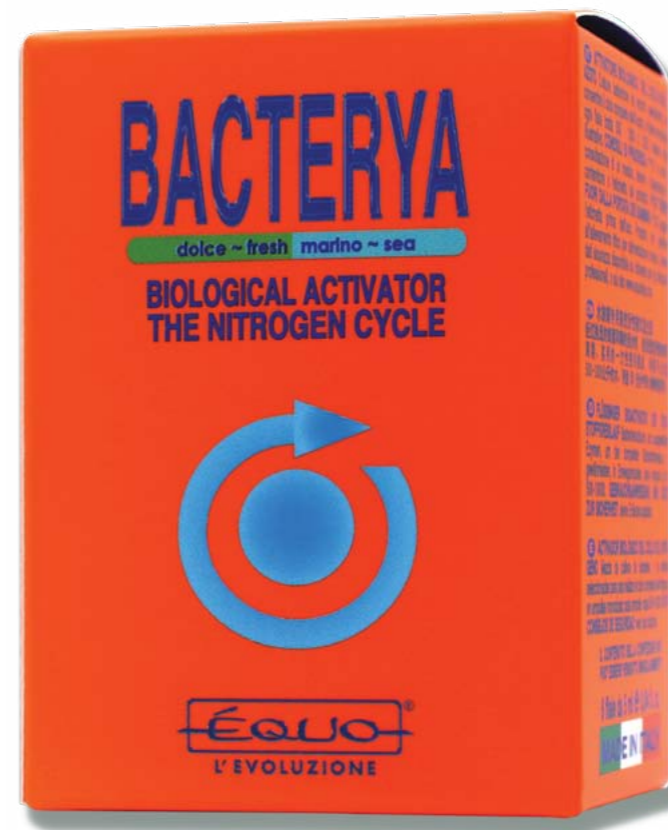
erfahren: - ein Nitrifikation genannter Prozess, bei dem sich die Nitrifizierbakterien unterscheiden, die Ammoniak in Nitrit (NO2) umwandeln. - ein Nitratdüngung genannter Prozess, bei dem die Nitratbakterien die Nitrate oxidieren und zur Produktion der Nitrate beitragen (NO3). Die oben beschriebenen Prozesse sind als "Stickstoffkreislauf" bekannt. In Mengen bis zu 20 mg/l sind Nitrate nicht giftig für die im Aquarium gezüchteten Organismen, und ihre Konzentration kann durch regelmäßigen Wasserwechsel und/oder durch den Gebrauch von im Filter adsorbierenden Substanzen unter Kontrolle gehalten werden. Das neu eingerichtete Aquarium ist frei von Mikroorganismen (Bakterien), die für den Stickstoffkreislauf notwendig sind. BACTERYA ist der flüssige Bioaktivator auf Basis von ausgewählten Bakterien und Enzymen, um einen kompletten Stickstoffkreislauf zu ermöglichen. VORTEILE: Wirkt schnell dank der synergetischen Wirkung der nitrifizierenden Bakterien, die die Reaktion von Ammoniak zu Nitrat vervollständigen; Dank des Vorhandenseins von beliebigen anaeroben Mikroorganismen vervollständigt er den Stickstoffzyklus, indem er die Nitrate in Molekularstickstoff umwandelt (N2); Er beschleunigt die Nitrifikation auch bei über 200 mg/ O2/l liegenden Werten von BOD5 (erhöhte Verschmutzung); Indem er die Verschmutzung reduziert, verhindert er die Verbreitung von pathogenen Mikroorganismen; Ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben, da er keine Gefahr für die Gesundheit darstellt.

E ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL CICLO DEL NITRÓGENO

La descomposición de la materia orgánica, así como los aminoácidos presentes en los productos de desecho, en las sustancias orgánicas en estado de descomposición y en los restos de alimento, constituyen una fuente constante de amoníaco producida durante un proceso denominado de "amonificación". Este proceso se produce gracias a determinadas bacterias que, degradando el nitrógeno amoníaco, liberan el amoníaco. Las moléculas de amoníaco producidas en el acuario, aún en concentraciones reducidas, son altamente tóxicas para los organismos que viven en él y por ese motivo es necesario que sean expuestas a otras reacciones de oxidación por parte de bacterias libres: - un proceso llamado nitrificación en el que se distinguen las bacterias nitrificantes, que transforman el amoníaco en nitritos (NO2). - Un proceso llamado nitratación en el que las bacterias nitrantes, a su vez, oxidan los nitritos y contribuyen a la producción de los nitratos (NO3). El conjunto de todos los procesos anteriormente descritos se conoce como "el ciclo del nitrógeno". Los nitratos en concentraciones de hasta (20 mg/l) no son tóxicos para los organismos criados en acuarios y se pueden tener bajo control con cambios regulares de agua y/o con la utilización de sustancias adsorbentes adecuadas en el filtro. Un acuario recién montado, no contiene las bacterias necesarias para activar el ciclo del nitrógeno; BACTERYA es el activador biológico líquido a base de bacterias y de enzimas seleccionadas para realizar el ciclo completo del nitrógeno. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias nitrificantes que completan la reacción desde el amoníaco hasta el Nitrito; Gracias a la presencia de microorganismos anaeróbicos facultativos completa el ciclo del nitrógeno, transformando los nitratos en nitrógeno molecular (N2); Accelera la nitrificación incluso con valores de BOD5 superiores a 200mg O2/l (condición de elevada contaminación); Reduciendo la contaminación inhibe la proliferación de microorganismos patógenos; Eficaz al 100% y de fácil utilización gracias a las ampollas monodosis; Puede ser manipulado sin tomar especiales precauciones ya que no constituye peligro alguno para la salud.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE LE CYCLE DE L'AZOTE

La décomposition de l'azote organique, comme les acides aminés présents dans les produits de déchets, dans la substance organique en putréfaction et dans les restes de nourriture, représente une source constante d'ammoniac à travers un processus appelé "ammonification". Ce processus est mis en oeuvre par des bactéries particulières qui, en dégradant l'azote aminé, libèrent l'ammoniac. Les molécules d'ammoniac, produites dans l'aquarium, sont hautement toxiques, même



Scatola da 6, 12 e 24 fiale

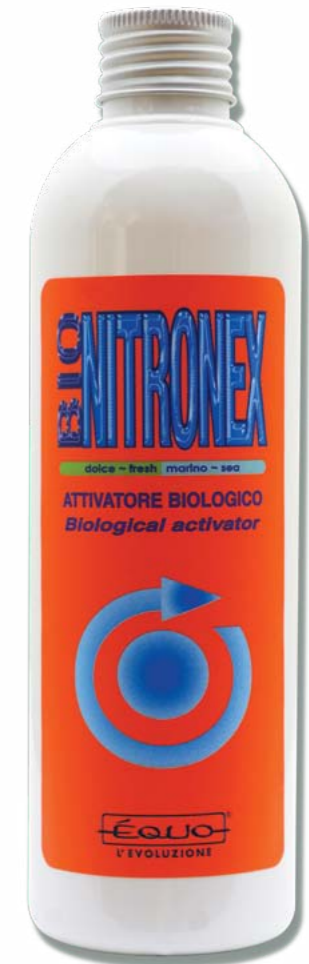
à des concentrations réduites, pour les organismes hôtes, et donc, pour ne pas nuire, elles doivent subir deux ultérieures réactions d'oxydation de la part de bactéries libres: - un processus appelé nitrification dans lequel se distinguent les bactéries nitrificatrices qui transforment l'ammoniac en nitrites (NO2) - un processus appelé nitratación dans lequel les bactéries de nitratación oxydent, à leur tour, les nitrites et contribuent à la production des nitrates (NO3). L'ensemble de ces processus est connu comme "cycle de l'Azote". Les nitrates en concentration jusqu'à 20 mg/l, ne sont pas toxiques pour les organismes élevés en aquarium et leur concentration peut être contrôlée au moyen de réguliers changements d'eau et/ou de l'utilisation de substances adsorbantes dans le filtre. L'aquarium, à peine installé, est dépourvu de micro-organismes (bactéries) nécessaires pour déclencher le cycle de l'azote; BACTERYA est l'activateur biologique liquide à base de bactéries et d'enzymes sélectionnées pour permettre le cycle complet de l'azote. AVANTAGES: Il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries nitrifiantes qui complètent la réaction de l'Ammoniac à Nitrate; Grâce à la présence de micro-organismes anaérobies facultatifs, il complète le cycle de l'azote en transformant les nitrates en azote moléculaire (N2); Il accélère la nitrification même avec des valeurs de BOD5 supérieures à 200mg O2/l (condition de pollution élevée); En réduisant la pollution, il bloque la prolifération de micro-organismes pathogènes; Efficace à 100% et d'usage facile grâce aux ampoules à dose unique; Il peut être manipulé sans précautions particulières car il ne représente pas un danger pour la santé.

GB BIOLOGICAL ACTIVATOR THE NITROGEN CYCLE

The decomposition of organic nitrogen such as, the amino acids present in waste products, in the putrefaction in organic substances and left over food, constitute a constant source of ammonia through a process known as "Ammonification". This process is set in motion by specific bacteria which, by breaking down the amino nitrogen, frees ammonia. The ammonia molecules, produced in this way in the aquarium, are highly toxic even in low concentration for the organisms living there, and therefore to be rendered harmless must undergo two further oxidation reactions by free bacteria: - a process called nitrification in which nitrifying bacteria plays a major part which transforms ammonia in nitrites (NO2). - a process known as nitrification in which the nitrifying bacteria oxidise the nitrites and contributes to the production of nitrates (NO3). The complete process shown above is known as "the nitrogen cycle". Nitrates in concentrations up to 20 mg/l are not toxic for the organisms in the aquarium and their concentrations can be kept under control by regularly changing the water and/or the use of the appropriate adsorbent substances in the filter. A newly set up aquarium has no micro organisms (bacteria) to set the nitrogen cycle in motion; BACTERYA is a biological liquid activator composed of selected bacteria and enzymes which allows the complete nitrogen cycle. ADVANTAGES: It's fast acting thanks to the double actions of the nitrifying bacteria which completes the reaction from ammonia to nitrites; Thanks to the presence of anaerobic micro organisms it completes the nitrogen cycle transforming nitrates into nitrogen molecules (N2); It accelerates the nitrification process even with BOD5 levels above 200ml o2/l (high levels of pollution); Reducing pollution stops micro organisms spreading; 100% efficient and easy to use thanks to the disposable phial; It can be handled without any particular precautions since it is not harmful.

P ATIVADOR BIOLÓGICO DO CICLO DO AZOTO

Os aquários constituem um ambiente fechado no qual, ao contrário dos ambientes naturais como mares, lagos e rios, não é garantido uma troca constante da água. No interior do aquário, como na natureza, são produzidas substâncias poluidoras e toxinas derivadas do metabolismo dos organismos hospitalizados. Tais substâncias devem ser adequadamente neutralizadas de modo a não serem nocivas à saúde dos peixes, plantas e invertebrados. A decomposição do azoto orgânico, como os aminoácidos presentes nos produtos de descarte, na substância orgânica em putrefação e nos restos de alimento, constitui uma fonte constante de amoníaco através um



Flacone da 100, 250, 500ml, Tanica da 2,5 e 5lt

processo chamado de "amonificação". Tal processo é produzido por bactérias que degradando o azoto amínico liberam amoníaco. As moléculas de amoníaco, assim produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos hóspedes, mesmo que em concentração reduzida. Para que não sejam nocivas devem passar por 2 posteriores reações de oxidação da parte de bactérias livres: - Um processo chamado nitrificação, em cuja as bactérias nitrificadas se distinguem, que transformam as bactérias nitrificadoras que transformam o amoníaco em nitritos (NO2). - Processo chamado nitratação em cujo as bactérias nitradoras, por sua vez, oxidam os nitritos e contribuem à produção dos nitratos (NO3). A união dos processos acima citados é vista como "ciclo dos azotos". Os nitratos em concentração até (20 mg/l) não são tóxicos para os organismos criados em aquários e a sua concentração pode ser mantida sob controle por meios de regulares trocas de água e/ou uso de apropriadas substâncias adsorbentes no filtro. O aquário que acaba de ser preparado é privado de microrganismos (bactérias) necessárias para desenvolver o ciclo do azoto; BACTERYA é um ativador biológico líquido à base de bactérias e enzimas selecionadas para consentir o ciclo completo do azoto. VANTAGEM: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias nitrificantes que completam a reação do Amoníaco a Nitrito; Graças à presença dos microrganismos anaeróbicos facultativos, completa o ciclo do azoto, transformando os nitritos em azoto molecular (N2); Acelera a nitrificação mesmo com valores de BOD5 superiores a 200 mgO2/l (condição de elevada poluição); Reduz a poluição e inibe a proliferação de microrganismo patogénico; Tem 100% de eficácia e é de fácil aplicação graças a utilização de ampolas de dose única; Pode ser manuseado sem grandes precauções já que não constitui perigo para a saúde.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ДЛЯ АЗОТНОГО ЦИКЛА

Разложение органического азота, такие как аминокислоты присутствующие в отходах, разлагающихся органических веществах, и в остатках пищи, являются постоянным источником аммиака посредством процесса "аммонификации". Данный процесс осуществляется особыми бактериями, которые ухаживают превращая аммонийный азот в аммиак. Таким образом молекулы аммиака произведённые в аквариуме, являются очень токсичными даже в малых дозах для ваших организмов, и таким образом, чтобы они не были отравлены, и не повреждены должны пройти две дополнительные реакции окисления от свободных бактерий: процесс, называемый нитрификация, в котором нитрифицирующие бактерии преобразуют аммиак в нитриты (NO2). - процесс, называемый нитратный в котором бактерии нитратные, в свою очередь окисляют нитриты, и способствуют производству нитратов (NO3). Совокупность процессов, описанных выше, известны как "азотный цикл". Нитраты в концентрации до (20 мг / л), не являются токсичными для организмов в аквариуме, и их концентрация может быть сохранена путём контроля и регулярным заменой воды, и/или, при помощи использования спец. веществ поглот. В фильтре (процесс Адсорбция). Аквариум, недавно созданный, лишен микроорганизмов (бактерий), необходимых для запуска азотного цикла; BACTERYA биологический жидкий активатор на основе органических бактерий и ферментов, отобран, чтобы позволить полный цикл азота. ПРЕИМУЩЕСТВА: Действует быстро, за счет синергетического действия нитрифицирующих бактерий, которые завершают реакцию Аммиак в Нитриты; Благодаря наличию факультативно-анаэробных микроорганизмов выполняет азотный цикл, путем преобразования нитратов в молекулярный азот (N2); Ускорение процесса нитрификации с более высокими значениями BOD5 200 мг O2 / л (условия высокого загрязнения); Уменьшая загрязнение воздуха, препятствуя распространению патогенных микроорганизмов; 100% эффективен и прост в применении благодаря одноразовым ампулам; Может быть использован, без особых мер предосторожности, поскольку продукт не представляет опасности для здоровья.



Scatola da 6 fiale

Scatola da 12 e 24 fiale



Scatola da 6 e 24 fiale

IT ACQUARIO STARTUP

BIO-START2, elimina Ammoniaca, Cloro e Cloramine, ed attiva velocemente il ciclo completo dell'Azoto, in fiale monodose. Ogni scatola contiene 2 fiale di REMOVER NH3 e 4 di BACTERIA.

EN 水族START-UP

BIO-START2, 去除氨、氯与氯胺。多得益于它的硝化细菌的双重作用，很快就能完成阿摩尼亚转化成硝酸盐的任务；多得益于无氧微生物的存在，它完成氮的循环周期，将硝酸盐转化成氮的分子(N2)。每盒有2小瓶的REMOVER NH3和4小瓶的BACTERIA。

E AQUARIUM START UP

BIO-START2, entfernen Ammoniak, Chlor und Chloramine und aktiviert schnell die volle Stickstoffkreislauf, in Einzeldosisampullen. Jede Box enthält zwei Fläschchen mit REMOVER NH3 und 4 BACTERIA.

D ACUARIO START UP

BIO-START2, permitir de eliminar el amoníaco, el cloro y cloraminas, y se activa rápidamente el ciclo completo del nitrógeno, en viales monodosis. Cada caja contiene 2 ampollas de REMOVER NH3 y 4 BACTERIA.

F AQUARIUM START UP

BIO-START2, éliminer l'ammoniac, le chlore et les chloramines, et active rapidement le cycle complet de l'azote, dans des ampoules à dose unique. Une boîte contient 2 ampoules de REMOVER NH3 et 4 BACTERIA.

GB AQUARIUM START UP

BIO-START2, remove Ammonia, Chlorine and Chloramines, and quickly activate the complete cycle of Nitrogen in single-dose phials. Each box contains 2 phials of REMOVER NH3 and 4 phials of BACTERIA.

P AQUÁRIO START UP

BIO-START2, remover amônia, cloro e cloraminas, e rapidamente ativa o ciclo do azoto total, em frascos de dose única. Cada embalagem contém 2 frascos de REMOVER NH3 e 4 BACTERIA.

RU АКВАРИУМ STARTUP

BIO-START2 удаляет Аммиак, Хлор и Хлорамин, и быстро активирует полный азотный цикл; в одноразовых ампулах. Каждая упаковка содержит 2 ампулы REMOVER NH3 и 4 ампулы BACTERIA.

IT ATTIVATORI BIOLOGICI DI FLORE BATTERICHE ED ANTIALGHE

Culture batteriche ed enzimi selezionati per consentire il ciclo completo dell'Azoto, la riduzione biologica di NO3, PO4 e di alghe indesiderate; in fiale monodose. Ogni scatola contiene 3 (6) fiale di BACTERIA, 3 (6) di BIO-EXTRA e 6 (12) di BIO-ALGANEX.

EN N2硝化菌,N3硝化菌以及PO4防藻剂

经过挑选的细菌和酶的混合物，能促进氮完整的循环周期。专门从事使用生物方法减低硝酸盐和磷酸盐的浓度不需要的藻类。实用的一次性使用瓶装。每盒有3 (6)小瓶的BACTERIA, 3 (6)小瓶的BIO-EXTRA和6 (12)小瓶的BIO-ALGANEX。

E BIO AKTIVATOREN BAKTERIENFLORA UND ANTI-ALGEN

Bakterienkulturen und ausgewählten Enzymen, um den kompletten Stickstoffkreislauf zu gewährleisten, die biologischen Reduzierung von NO3 und PO4, und unerwünschte Algen, in Einwegampullen. Jede Packung enthält 3 (6) ampullen von BACTERIA, 3 (6) von BIO-EXTRA, und 6 (12) von BIO-ALGANEX.

D ACTIVADOR BIOLÓGICO DE CULTURAS BACTERICA Y ANTIALGAS

Culturas bactericas y encimas seleccionados para permitir el ciclo completo del Nitrógeno, la reducción biológica de NO3 y PO4, y algas no deseadas, en ampollas monodosis. Cada caja contiene 3 (6) ampollas de BACTERIA, 3 (6) de BIO-EXTRA, y 6 (12) de BIO-ALGANEX.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE FLORA BACTERIENNE ET ANTI-ALGUES

Cultures bactériennes et d'enzymes sélectionnées pour permettre le cycle complet de l'Azote, la réduction biologique de NO3 et PO4, et algues indésirables; en ampoules à dose unique. Une boîte contient 3 (6) ampoules de BACTERIA, 3 (6) de BIO-EXTRA, et 6 (12) de BIO-ALGANEX.

GB BIOLOGICAL ACTIVATORS BACTERIAL FLORA AND ANTI-ALGAE

Bacterial cultures and enzymes selected to allow the complete Nitrogen cycle, the biological reduction of NO3 and PO4 and unwanted algae, in disposable phials. Each pack contains 3 (6) phials of BACTERIA, 3 (6) of BIO-EXTRA, 6 (12) of BIO-ALGANEX.

P ACTIVADOR BIOLÓGICO DE CULTURA BACTERICAS E ANTI ALGAS

Cultura bactericas e enzimas seleccionadas para permitir o ciclo do azoto, a redução biológica do NO3, PO4 e algas indesejáveis, em frascos de dose única. Cada embalagem contém 3 (6) frascos de BACTERIA, 3 (6) de BIO-EXTRA, e 6 (12) de BIO-ALGANEX.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВАТОРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ И ANTI-ВОДОРОСЛЕЙ

Бактериальные культуры и ферменты выбраны, чтобы обеспечить полный цикл Азота, биологическое снижение NO3, PO4 и нежелательные морские водоросли: в одноразовых ампулах. Каждая упаковка содержит: 3 (6) ампулы BACTERIA, 3 (6) BIO-EXTRA и 6 (12) BIO-ALGANEX.

IT NUTRIENTE COMPLETO PER BATTERI DENITRIFICANTI

L'impiego di NUTROBACT è particolarmente indicato, in combinazione con BACTERIA e/o BIO-NITRONEX, negli acquari di acqua dolce e marina che presentano carenze di carbonio biodisponibile (il carbonio è fondamentale per il metabolismo dei batteri coinvolti nella trasformazione di Nitrati e Fosfati). Migliora il bilancio dei macronutrienti grazie alla sua formulazione, ed aumenta il BOD (richiesta biochimica di ossigeno) andando a promuovere il processo di denitrificazione tramite la proliferazione delle cellule batteriche. Il suo utilizzo assicura l'apporto delle vitamine del gruppo B, fattore limitante la crescita batterica, favorendo un'ottimale crescita dei batteri e conseguentemente una migliore qualità dell'acqua. VANTAGGI: Fornisce un elevato apporto di Carbonio immediatamente assimilabile da parte dei batteri; Contrasta il decremento della biomassa batterica; Ottimizza il potenziale Redox influenzando sul BOD; Promuove la trasformazione biologica di Nitrati e Fosfati; Facilita il processo di chiarificazione dell'acqua.

EN 反硝化细菌营养素

在淡水或海水中，缺少生物可利用碳（碳对于参与硝酸盐与磷酸盐转化的细菌新陈代谢十分重要），特别需要对NUTROBACT与BACTERIA与/或BIO-NITRONEX进行组合使用。由于其分子式，可改善宏量营养素的平衡，增加BOD（生物需氧量），通过细菌细胞增殖，促进脱氮作用。其使用保证了B族维生素的生成，抑制细菌生长，保持水质最佳状态。作用：大量生成碳，可迅速由细菌同化；抵消细菌的总体减少；改善潜在的氧化还原作用，影响生物需氧量；促进硝酸盐与磷酸盐的生物转化。

D KOMPLETTER NÄHRSTOFF FÜR DENITRIFIZIERENDE BAKTERIEN

Die Verwendung von NUTROBACT ist, in Kombination mit BACTERIA und/oder BIO-NITRONEX, besonders in Süß- und Meenwasseraquarien angezeigt, die wenig bioverfügbaren Kohlenstoff enthalten (Kohlenstoff ist wichtig für den Stoffwechsel der Bakterien, die Nitrite und Phosphate umwandeln). Verbessert dank seiner Formel die Ausgewogenheit von Makronährstoffen und erhöht den BSB (biochemischen Sauerstoffbedarf), wodurch der Prozess der Denitrifikation durch Vermehrung der Bakterienzellen gefördert wird. Seine Verwendung sichert die Zufuhr von Vitaminen der Gruppe B, ein begrenzender Faktor für das Bakterienwachstum, und fördert so ein optimales Wachstum der Bakterien und folglich eine Verbesserung der Wasserqualität. VORTEILE: Ermöglicht eine hohe Aufnahme von Kohlenstoff, der direkt von den Bakterien aufgenommen werden kann; Verhindert den Rückgang der bakteriellen Biomasse; Optimiert das Redoxpotenzial, indem es den BSB beeinflusst; Fördert die biologische Umwandlung von Nitraten und Phosphaten; Erleichtert den Prozess der Wasserreinigung.

E NUTRIENTE COMPLETO PARA BACTERIAS DESNITRIFICANTES

El uso de NUTROBACT es particularmente aconsejable, junto con BACTERIA y/o BIO-NITRONEX, en los acuarios de agua dulce y marina que presenten carencias de carbono biodisponible (el carbono es fundamental para el metabolismo de las bacterias que participan en la transformación de nitratos y fosfatos). Mejora el balance de los macronutrientes, gracias a su formulación, y aumenta el BOD (demanda bioquímica de oxígeno), contribuyendo a promover el proceso de desnitrificación mediante la proliferación de células bactericas. Su empleo asegura la aportación de las vitaminas del grupo B, factor que limita el crecimiento bacterico, favoreciendo un excelente crecimiento de las bacterias y, con ello, una mejor calidad del agua. VENTAJAS: Proporciona una elevada aportación de carbono inmediatamente asimilable por parte de las bacterias; combate la disminución de la biomasa bacteriana; optimiza la potencial Redox influyendo en el BOD; promueve la transformación biológica de nitratos y fosfatos; facilita el proceso de clarificación del agua.

F NUTRIMENT COMPLET POUR BACTÉRIES DÉNITRIFIANTES

L'emploi de NUTROBACT, associé au BACTERIA et/ou BIO-NITRONEX, est particulièrement indiqué dans les aquariums d'eau douce et marine qui présentent des carences de carbone biodisponible (le carbone est essentiel au métabolisme des bactéries impliquées dans la transformation des nitrates et phosphates). Il améliore l'équilibre des macronutriments grâce à sa formulation et augmente le BOD (demande biochimique d'oxygène) en stimulant le processus de dénitrification par la prolifération des cellules bactériennes. Son utilisation assure l'apport en vitamines du groupe B, facteur restrictif de la croissance bactérienne, en favorisant une croissance optimale des bactéries et ainsi une meilleure qualité de l'eau. AVANTAGES : Il fournit un apport élevé en Carbone immédiatement assimilable par les bactéries ; il empêche la diminution de la biomasse bactérienne ; il optimise le potentiel Redox en agissant sur le BOD ; il favorise la transformation biologique de nitrates et phosphates ; il facilite le processus de clarification de l'eau.

GB COMPLETE NUTRIENT FOR DENITRIFYING BACTERIA

The use of NUTROBACT is particularly recommended, combined with BACTERIA and/or BIO-NITRONEX, in freshwater and marine aquariums showing a lack of bioavailable Carbon (Carbon is essential for metabolism of bacteria involved in the Nitrate and Phosphate transformation). Improve macronutrient balance due to its formulation, and increase the BOD (Biochemical Oxygen Demand), enhancing the denitrification process by the proliferation of bacterial cells. Its employment ensure the supply of group B vitamins, which are a limiting factor of bacterial growth, promoting the optimal growth of bacterial cells and subsequently a better water quality. BENEFITS: It provides a substantial supply of Carbon immediately available for the bacteria; Contrasts the decrease of bacterial biomass; Optimises Redox potential acting on BOD; Enhance biological transformation of Nitrates and Phosphates.

P NUTRIENTE COMPLETO PARA BACTÉRIAS DESNITRIFICANTES

O uso de NUTROBACT é particularmente indicado, em combinação com BACTERIA e/ou BIO-NITRONEX, nos aquários de água doce e salgada que apresentam carências de carbono biodisponível (o carbono é fundamental para o metabolismo das bactérias envolvidas na transformação de Nitratos e Fosfatos). Melhora o equilíbrio dos macronutrientes graças à sua fórmula, e aumenta a CBO (carência bioquímica de oxigênio) promovendo o processo de desnitrificação através da proliferação das células bacterianas. O seu uso assegura o fornecimento de vitaminas do grupo B, fator limitativo do crescimento bacteriano, favorecendo um crescimento ideal das bactérias e, consequentemente, uma melhor qualidade da água. VANTAGENS: Fornece uma elevada quantidade de Carbono imediatamente assimilável por parte das bactérias; combate a diminuição da biomassa bacteriana; otimiza o potencial Redox influenciando a CBO; promove a transformação biológica de Nitratos e Fosfatos; facilita o processo de clarificação da água.

RU ПОЛНЫЙ НУТРИЕНТ ДЛЯ ДЕНИТРИФИЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ

Применение NUTROBACT особенно предназначен в сочетании с BACTERIA и/или BIO-NITRONEX, в пресноводных и морских аквариумах, с недостатком биодоступного углерода (углерод имеет важное значение для метаболизма бактерий, участвующих в трансформации Нитратов и Фосфатов). Улучшает баланс макроэлементов благодаря своей формуле, и увеличивает БПК (биохимическое потребление кислорода) повышая процесс денитрификации путем пролиферации бактериальных клеток. Применение данного продукта гарантирует вклад витаминов группы В (фактор ограничиваемого бактериального роста); способствует оптимальному росту бактерий и, следовательно, более высокое качество воды. ПРЕИМУЩЕСТВА: Обеспечивает высокое потребление углерода, сразу усваивается бактериями; Противодествует уменьшению бактериальной биомассы; Оптимизирует потенциал Redox влияя на БПК; Способствует биологической трансформации Нитратов и Фосфатов; Облегчает процесс очистки воды.



Scatola da 12 e 24 fiale

IT ANTIALGHE BIOLOGICO

Antialghe biologico a base di batteri selezionati atti alla riduzione delle alghe indesiderate. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri selezionati, che sottraggono nutrienti alle alghe e inibiscono quindi la capacità riproduttiva delle stesse; Chiarifica l'acqua e ridona valore estetico negli acquari favorendo nel contempo la penetrazione della luce; Efficace al 100% e di facile utilizzo grazie alle fiale monouso; Può essere maneggiato senza pericoli, è innocuo per flora e fauna; Può essere utilizzato in presenza carboni o resine nel filtro; È innocuo per le alghe superiori e le zooxantelle; Aiuta a mantenere l'equilibrio naturale dell'acquario.

EN 液体生物性防治海藻剂

是一种生物性防治海藻的产品，使用特别挑选的细菌为成份抑制和减少不想要的海藻的繁殖。优点：多得所选择的细菌的作用，很快就能有效地夺取海藻的营养，因此抑制了它们的繁殖和蔓延；令水变得清澈，恢复水族箱的美观和让光线从新透入水族箱内；可以放心使用，因为绝对安全可靠，对植物和动物都无害；就算在过滤器内使用碳或树脂材料，对效果完全没有影响；对高级海藻和与珊瑚共生类海藻虫黄藻zooxantelle等无害；保持水族箱内自然生态的平衡。成份：经过挑选的细菌属混合物。

D BIOLOGISCHE ANTIALGEN

Biologisches Antialgenmittel auf Basis von ausgewählten Bakterien, die zur Reduzierung der unerwünschten Algen geeignet sind. VORTEILE: Es funktioniert schnell dank der synergetischen Wirkung der ausgewählten Bakterien, die den Algen Nährmittel entziehen und die Vermehrungsfähigkeit der unerwünschten Algen verhindern; Es klärt das Wasser und verleiht den Aquarien wieder einen ästhetischen Wert, indem es gleichzeitig das Eindringen von Licht begünstigt; Es kann ohne Gefahr gehandhabt werden und ist für Flora und Fauna unschädlich; Es kann verwendet werden, wenn Kohle oder Harz im Filter sind; Es ist unschädlich für höhere und einzellige Algen wie Zooxanthellae; Es unterstützt die Erhaltung des natürlichen Gleichgewichts des Aquariums.

E ANTIALGAS BIOLÓGICO

Antialgas biológico a base de bacterias seleccionadas apropiado para la reducción de las algas no deseadas. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias seleccionadas, que substraen los nutrientes a las algas y que segregan las sustancias que inhiben la capacidad reproductiva de las mismas; Clarifica el agua y devuelve el valor estético a los acuarios favoreciendo al mismo tiempo la penetración de la luz; Puede ser manipulado sin peligro y es inofensivo para la flora y la fauna; Puede ser utilizado en presencia de carbonos o resinas en los filtros; Es inofensivo para las algas superiores y las zooxantellas; Ayuda a mantener el equilibrio natural del acuario.

F ANTI-ALGUES BIOLOGIQUE

Anti-algues biologique à base de bactéries sélectionnées, adaptées pour la réduction des algues non désirées. AVANTAGES: Il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries sélectionnées qui soustraient les aliments aux algues et qui sécrètent des substances inhibitrices de leur capacité reproductive; Il clarifie l'eau et redonne aux aquariums leur esthétique tout en favorisant la pénétration de la lumière; Il peut être manipulé sans danger, il est inoffensif pour la flore et la faune; Il peut être utilisé en présence de carbones ou de résines dans le filtre; Il est inoffensif pour les algues supérieures et les zooxantelles; Il aide à maintenir l'équilibre naturel de l'aquarium.

GB ANTI SEAWEED BIOLOGICAL

It is a biological anti seaweed containing specifically chosen bacteria which helps to reduce unwanted seaweed. ADVANTAGES: Fast working to its double action of the chosen bacteria, which takes away nutrients from the seaweed and secretes substances which inhibit their development; Restores the beauty of the aquarium by clearing the water and thereby allowing the light to penetrate; 100% effective and easy to use thanks disposable phial; Is safe to use and is harmless to flora and fauna; Can be used with carbon and resin filters; Harmless to the higher seaweed and zooxantelle; Helps to maintain the natural balance of the aquarium.

P ANTIALGAS ORGÂNICO

Antialgas orgânico a base de bactérias seleccionadas apropiado para a redução das algas indesejadas. VANTAGENS: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias seleccionadas, que subtraem os nutrientes das algas e segregam inibidoras da capacidade reprodutora das mesmas; Clareia a água e dá valor estético aos aquários favorecendo ao mesmo tempo a penetração da luz; Pode ser manuseado sem perigo, e é inócua à flora e à fauna; Pode ser utilizado em presença de carvão e resina no filtro; É inócua às algas superiores e as zooxantelas; Ajuda a manter o equilíbrio natural do aquário.

RU ANTI-ВОДОРОСЛИ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Это анти-водоросли на биологической основе, отобранных бактерий, который действует для снижения нежелательных водорослей. ПРЕИМУЩЕСТВА: Реагирует и действует быстро благодаря комбинации выбранных бактерий, которые крадут питательные вещества для водорослей и, следовательно, тормозят ихнюю репродуктивную способность тех же; Очищает воду и создаёт эстетическую ценность в аквариуме, а также содействует проникновению света; Может применяться не причиняя опасности, безвреден для флоры и фауны; Может применяться также, когда присутствуют уголь и «смола» в фильтре; Безвреден для высших водорослей и зооксантелл; Помогает поддерживать естественный баланс в аквариуме.



Scatola da 12 e 24 fiale

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DI FLORA BATTERICA ETEROTROFA

Condizione necessaria allo sviluppo e alla proliferazione degli organismi allevati in acquari è una bassa concentrazione di nutrienti. In particolare per gli acquari marini di barriera, al fine di consentire una corretta crescita di coralli duri, è necessario mantenere una concentrazione di Fosfati (PO4) inferiore a 0,01 ml x litro e di Nitrati (NO3) inferiore a 3 ml x litro. Esistono famiglie di batteri (genere Bacillus), chiamate Eterotrofe, e di enzimi selezionati che durante il loro ciclo vitale metabolizzano i Fosfati ed i Nitrati, presenti nel loro ambiente, e li incorporano nella propria biomassa consentendo, così, un abbattimento biologico della concentrazione di nutrienti. BIO-EXTRA è costituito da una miscela di batteri ed enzimi selezionati specificatamente per ottenere un adeguato abbattimento delle sostanze nutrienti negli acquari.

GB BIOLOGICAL ACTIVATOR WITH HETEROTROPHIC BACTERIAL FLORA

A condition necessary for the development and proliferation of organisms bred in aquariums is a low concentration of nutrients. Particularly in marine barrier aquariums, in order to allow for the correct growth of hard coral, it's necessary to maintain the Phosphate (PO4) concentration below 0.01 ml per litre and Nitrates (NO3) below 3 ml per litre. Bacteria families (Bacillus) called heterotrophs and selected enzymes exist which, during their lifecycle metabolise the phosphates and nitrates present in their environment, absorbing them into their biomass, in this way, noticeably lowering the concentration of nutrients. BIO-EXTRA is made up of a variety of bacteria and enzymes, specifically selected to cut down the nutritious substances in the aquarium.

EN 异养菌族液体生物性催化剂

水族箱内饲养的生物需要一个养分浓度低的环境才能正常地成长和繁殖。尤其是海水生物像珊瑚，必须保持磷酸盐(PO4)低于每公升水0.01 ml (毫升)，和硝酸盐(NO3) 低于每公升水3 ml(毫升)的环境才能正常生长。有几种细菌家族(芽孢杆菌属)，叫做异养菌族，和几种特别的酶，在它们的生命周期内，会将它们生长环境中的磷酸盐和硝酸盐通过新陈代谢作用吸收入它们的体内，因此明显地减低了水中养料的浓度。BIO-EXTRA是由精选的细菌和酶混合而成的，专门从事减低水中养料浓度的工作。

D BIOLOGISCHER AKTIVATOR AUS HETEROTROPHER BAKTERIENFLORA

Für die Entwicklung und Verbreitung von in Aquarien gezüchteten Organismen ist eine niedrige Konzentration von Nährmitteln eine notwendige Bedingung. Das gilt besonders für Riffaquarien mit Meerwasser, um das korrekte Wachstum von harten Korallen zu gewährleisten, wobei es notwendig ist, die Konzentration von Phosphaten (PO4) unter 0,01 ml pro Liter und die von Nitraten (NO3) unter 3 ml pro Liter zu halten. Es existieren Bakterienfamilien (Typ Bacillus), die Heterotrophen genannt werden und ausgewählte Enzyme, die während ihres Lebenszyklus die in ihrem Ambiente vorhandenen Phosphate und Nitrate metabolisieren. Sie gliedern sie in ihre eigene Biomasse ein und gewährleisten auf diese Art eine biologische Eliminierung der Nährmittelkonzentration. BIO-EXTRA besteht aus einer spezifisch ausgewählten Mischung aus Bakterien und Enzymen, die eine geeignete Eliminierung der Nährmittel in Aquarien gewährleistet.

E ACTIVADOR BIOLÓGICO DE FLORA BACTERIANA HETERÓTROFA

Condición necesaria para el desarrollo y para proliferación de los organismos criados en

acuarios es una baja concentración de nutrientes. En especial en los acuarios marinos de barrera, con la finalidad de consentir un correcto crecimiento de los corales duros, es necesario mantener una concentración de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml x litro y de Nitratos (NO3) inferior a 3 ml x litro. Existen familias de bacterias (genere Bacillus), llamadas Heterótrofas, y de enzimas seleccionados que durante su ciclo vital metabolizan los Fosfatos y los Nitratos, presentes en su ambiente, y los incorporan a su propia biomasa permitiendo, de esta forma, un abatimiento biológico de la concentración de los nutrientes. BIO-EXTRA está constituido por una mezcla de bacterias y enzimas seleccionadas específicamente para obtener un adecuado abatimiento de las sustancias nutrientes en los acuarios.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE FLORE BACTERIENNE HETEROTROPHE

La condition nécessaire au développement et à la prolifération des organismes élevés dans des aquariums est une basse concentration de produits nutritifs. En particulier pour les aquariums marins de barrière, afin de permettre une croissance correcte de coraux durs, il faut maintenir une concentration de Phosphates (PO4) inférieure à 0,01 ml x litre et de Nitrates (NO3) inférieure à 3 ml x litre. Il existe des familles de bactéries (genre Bacillus), appelées Hétérotrophes, et d'enzymes sélectionnées qui pendant leur cycle vital métabolisent les Phosphates et les Nitrates, présents dans leur environnement, et les incorporent dans leur propre biomasse en permettant ainsi une diminution biologique de la concentration de produits nutritifs. BIO-EXTRA est constitué d'un mélange de bactéries et d'enzymes sélectionnées spécifiquement pour obtenir une diminution adéquate des substances nutritives dans les aquariums.

P ATIVADOR ORGÂNICO DE FLORA BACTERIANA HETEROTROFA

Condição necessária para o desenvolvimento e a proliferação dos organismos criados em aquários, é uma baixa concentração de nutrientes. Especialmente para aquários marinhos de barreira, a fim de consentir um correto crescimento de corais duros, é necessário manter uma concentração de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml por litro e Nitratos (NO3) inferior a 3 por litro. Existem famílias de bactérias (genere Bacillus), chamadas Heterotrofe, e de enzimas seleccionadas durante o seu ciclo vital metabolizam os Fosfatos e os Nitratos presentes no seu ambiente, e os incorporam na própria biomassa, consentido assim um abatimento biológico da concentração dos nutrientes. BIO-EXTRA é constituído de uma mistura de bactérias e enzimas seleccionadas específicamente para obter um adequado abatimento das substâncias nutrientes nos aquários.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ГЕТЕРОТРОФНО БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ

Необходимое условие для развития и распространения организмов разводимых в аквариуме - низкая концентрация питательных веществ. В особенности для аквариумов с морской водой (коралловый риф), в последствии для того чтобы обеспечить правильный рост твердых кораллов, необходимо поддерживать концентрацию Фосфатов (PO4) 0.01 мл на литр и Нитраты (NO3) менее 3 мл на литр. Существуют семьи бактерий (Bacillus) так называемые гетеротрофные, и отдельные ферменты, которые в течении ихнего жизненного цикла метаболизуют Нитраты и Фосфаты присутствующие в их окружающей среде, и превращают их в биомассу, что приводит к снижению концентрации органических питательных веществ. BIO-EXTRA содержит смесь бактерий и ферментов специально отобранных для того, чтобы получить достаточное снижение питательных веществ в аквариумах.

CONDIZIONATORI
E
SPECIFICI



CONDITIONER
AND
SPECIFIC

ALLIUM



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CONCENTRATO DI AGLIO

ALLIUM, è un concentrato di aglio: seppur non si tratti di un medicinale, è dimostrato che pesci che soffrono di ectoparassitosi traggono beneficio dall'aggiunta alla loro dieta di alcuni principi attivi presenti nell'aglio. A questo scopo, ALLIUM può essere dosato sia in aggiunta al mangime che direttamente nell'acqua.

CN 大蒜浓缩物

ALLIUM是大蒜的浓缩物:虽然不算药物,但是鱼类在感染外生寄生虫病患时,喂养一点大蒜的活性成份对鱼类有好处。因此,ALLIUM可以作为鱼粮的添加剂或直接加入水中。

D KONZENTRIERTE KNOBLAUCH

ALLIUM ist ein Konzentrat; obwohl es kein Medikament ist, wird gezeigt, dass Fische ectoparasitosen profitieren von der zusätzlich zu ihrer Diät von einigen Wirkstoffen in Knoblauch leiden. ALLIUM kann sowohl in der Futtermittelindustrie gemessen werden, die direkt ins Wasser.

E CONCENTRADO DE AJO

ALLIUM es un concentrado de ajo; aunque no es un medicamento, se muestra que los peces sufren ectoparasitosis beneficio de la adición a su dieta de algunos de los ingredientes activos presentes en el ajo. ALLIUM puede medirse tanto en el alimento que directamente en el agua.

F CONCENTRÉ D'AIL

ALLIUM est un concentré de ail; même si elle n'est pas un médicament, il est démontré que les poissons souffrent bénéficier ectoparasitosis de l'ajout à leur régime alimentaire de certains ingrédients actifs présents dans l'ail. ALLIUM peut être mesuré à la fois dans les aliments que directement dans l'eau.

GB GARLIC ESSENCE

ALLIUM is a garlic essence; even if this product is not a medicinal product, it has been shown that fishes suffering from ectoparasitosis benefit from addition of garlic active principles to their diet. ALLIUM can be added to feed or directly into the water.

P ESSÊNCIA DE ALHO

ALLIUM é um produto constituído para essência de alho; mesmo se ALLIUM nao é um medicinal, é acertado que os peixes que sofrem de ectoparasitosis trazem beneficio de uma dieta rica de ativo de alho. ALLIUM pode ser adicionado no alimentos o diretamente na agua.

RU ЧЕСНОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ

ALLIUM представляет собой концентрат чеснока: хоть это не лекарство, но доказано, что рыбы страдающие ectoparasitosis, черпают дополнение к своей диете, полезные активные ингредиенты содержащиеся в чесноке. ALLIUM можно дозировать как дополнение к корму, так и непосредственно в воду.

AQUACHIARA



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT FLOCCULANTE POLIMERICO INORGANICO

AQUACHIARA è un efficace flocculante polimerico inorganico che permette di ridurre notevolmente i tempi naturali di sedimentazione delle particelle che determinano l'effetto torbidità. La sua introduzione in acquario nelle dosi consigliate causa la precipitazione delle particelle in sospensione sul fondo della vasca in forma di fiocchi visibili ad occhio nudo: tali fiocchi possono essere quindi rimossi dalla vasca mediante un'efficace filtrazione o sifonatura. E' inoltre importante sottolineare come l'utilizzo di AQUACHIARA contribuisce all'eliminazione dei fosfati dall'acquario. VANTAGGI: efficace eliminazione della torbidità; Non tossico per i pesci, le piante e gli altri organismi ospiti del vostro acquario; effetto aggregante e flocculante in un unico prodotto, a differenza di molti prodotti che richiedono l'uso separato di due differenti sostanze; effetto collaterale di rimozione di fosfati; semplice eliminazione dei fiocchi che si formano in sospensione, e poi precipitano sul fondo dell'acquario, mediante filtrazione e sifonatura.

CN 无机的聚合沉淀剂

AQUACHIARA是一种非常有效的无机的聚合沉淀剂,可以加快令到池水浑浊的浮游物的沉淀速度。按照使用说明放进合适剂量后,浮游物就变成絮片状沉到底底,明显得肉眼也能清楚看见:因此很容易将它们通过过滤或使用虹吸管清理掉。此外,使用AQUACHIARA还有清除水中的磷酸盐的功能,减少水藻的滋生。优点:有效地清除池水的浑浊。对水族箱内的鱼类,植物和其他生物无害,没有毒性。同一产品就有聚集和沉淀两种功能,不像其他牌子需要两种不同产品才能达到这两种效果。同时具备清除磷酸盐的附带效能。容易清理浮游的或沉淀了的颗粒,可以简单地使用过滤或虹吸管方法即可。

D KOMPLEX ANORGANISCHES POLYMERES FLOCKUNGSMITTEL

AQUACHIARA ist ein wirksames polymeres und anorganisches Flockungsmittel, das es erlaubt, die natürlichen Zeiten der Sedimentation der Teilchen zu reduzieren, die die Trübung verursachen. Seine Zugabe ins Aquarium in empfohlener Menge verursacht die Präzipitation der Schwebstoffe auf dem Boden des Beckens in Form von Flocken, die mit bloßem Auge erkennbar sind: diese Flocken können durch eine wirksame Filterung aus dem Becken entfernt werden. Es hilft auch bei der Entfernung von Phosphaten.

E FLOCCULANTE POLIMÉRICO INORGÁNICO

AQUACHIARA es un eficaz flocculante polimérico inorgánico que permite reducir notablemente los tiempos naturales de sedimentación de las partículas que determinan el efecto de turbidez. Su introducción en el acuario en las dosis aconsejadas produce la precipitación de las partículas en suspensión sobre el fondo del acuario en forma de copos de nieve visibles a simple vista: tales copos

pueden ser por eso eliminados del acuario mediante una eficaz filtración. Ayuda también a la eliminación de los Fosfatos.

F FLOCCULANT POLYMERIQUE INORGANIQUE

AQUACHIARA est un efficace flocculant polymérique inorganique qui permet de réduire sensiblement les temps naturels de sédimentation des particules qui déterminent l'effet de turbidité. Son introduction dans l'aquarium, aux doses conseillées, provoque la précipitation des particules en suspension sur le fond de l'aquarium sous forme de flocons visibles à l'œil nu: ces flocons peuvent alors être éliminés de l'aquarium par une efficace filtration ou siphonnage. Il aide aussi à l'élimination des Phosphates.

GB INORGANIC POLYMER FLOCCULENT

AQUACHIARA is an efficient inorganic polymer flocculent which noticeably reduces the natural times for the sedimentation of particles which make the water murky. When added to aquariums in the correct doses it makes the suspended particles fall to the bottom of the aquarium in visible flakes: these flakes can then be removed using an effective filter or siphon. It is also important to underline the use of AQUACHIARA which contributes to the elimination of phosphates in the aquarium. ADVANTAGES: efficient in the elimination of murkiness; Non toxic for the fish, plants and the other organisms present in the aquarium; an amalgamating and flocculation effect in a single product, instead of many products which require the use of two different substances; Side effects is the removal of phosphates; Simple elimination of the flakes which form a suspension and then fall to the bottom of the aquarium using filtration and siphoning.

P FLOCCURANTE POLÍMERO INORGÁNICO

AQUACHIARA é um eficaz floccurante polimérico inorgánico que reduz consideravelmente o tempo natural de sedimentação das partículas que determinam o efeito turvo. A sua introdução em aquários em doses recomendadas causam a precipitação das partículas em suspensão no fundo do aquário em forma de flocos visíveis a olho nu: tais flocos poderão ser removidos através filtragem ou sifão. Também ajuda na remoção dos fosfato.

RU ФЛОКУЛЯНТ ПОЛИМЕРНЫЙ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ

AQUACHIARA является эффективным флокулянт полимерным неорганическим, который позволяет значительно сокращать в естественные сроки осажение частиц, определяющие эффект мутности. Применение данного продукта в рекомендованных дозах, в вашем аквариуме захватывает осадочные; частицы-видимые хлопья на дно, которые можно разглядеть невооруженным глазом: данные хлопья удаляются из аквариума, посредством эффективной фильтрации или сбора. А также важно отметить, что применение AQUACHIARA способствует удалению фосфатов из воды. ПРЕИМУЩЕСТВА: Эффективное удаление мутности; не является токсичным для рыб, растений и других организмов вашего аквариума; эффективно объединяет, и является флокулянт в отличии от многих продуктов, которые требуют использования двух различных веществ; эффект удаления, фосфатов; простое удаление хлопьев, которые формируются во временное прекращение, и затем оседают на дно, легко удаляются посредством фильтрации или сбора.

DIAMANTE



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CONDIZIONATORE PER ACQUA DOLCE

L'acqua di rubinetto fornita dalle aziende idriche non è certo un'acqua ottimale per l'utilizzo in acquario; in genere ha un contenuto in Sali molto elevato per gli standard dell'acquario, inoltre contiene una certa concentrazione di cloro e di metalli quali: cadmio piombo rame e zinco che risultano tossici per i pesci. Un lato positivo ce l'ha ed è il fatto di essere microbiologicamente pura. Il cloro agisce come disinfettante ed è aggiunto all'acqua dalle aziende idriche nel processo di potabilizzazione, il cloro, però, nell'acquario è dannoso in quanto provoca delle forti irritazioni alle branchie, altera il delicato strato di muco che ricopre gli epitelii dei pesci nonché le vegetazioni delle piante acquatiche. DIAMANTE è il biocondizionatore completo che risolve tutti questi problemi, elimina il cloro ma anche i metalli e protegge attivamente le mucose dei pesci. DIAMANTE in un istante lega tutto il cloro presente in soluzione e permette di ottenere tutta l'acqua di cui si necessita libera da ogni traccia di cloro, la sua efficacia è stata dimostrata da specifici test di laboratorio. Con la stessa efficacia elimina anche i metalli disciolti in acqua ma, grazie ad una formulazione speciale, agisce senza sequestrare i metalli forniti dai fertilizzanti. DIAMANTE è inoltre in grado di ridurre lo stress a cui possono essere soggetti i pesci d'acquario. Contiene infatti PVP una sostanza colloidale che protegge le delicate mucose dei pesci e permette la loro rigenerazione quando vengono danneggiate, durante i trasporti o ai cambi d'acqua. Favorisce la cicatrizzazione delle ferite stimolando la proliferazione degli epitelii e creando una barriera contro i patogeni presenti in acqua durante il periodo di riepitelizzazione.

EN 淡水生物调节剂
清除水中的氯和金属(但是不会扣除肥料中的金属)。调节池水,使它更适合水族箱内的动植物生长。令鱼类生活得更健康和减少患病的机会。

D VERBESSERUNGSMITTEL FÜR SÜSSWASSER
Beseitigt Chlor und Metall (ohne die Metalle aus den Düngemitteln wegzunehmen). Verbessert das Wasser und macht es für Flora und Fauna Ihres Aquariums geeignet. Beschränkt die Stressrisiken der Fische und macht sie dadurch gesünder.

E CONDICIONADOR PARA AGUA DOCE
Elimina cloro y metales (sin secuestrar los metales de los fertilizantes). Acondiciona el agua convirtiéndola en idónea para la flora y la fauna de vuestro acuario. Reduce los riesgos de estrés de los peces, consiguiendo así que sean más sanos y menos propensos a enfermedades.

F CONDITIONNEUR POUR EAU DOUCE

Il élimine le chlore et les métaux (sans séquestrer les métaux dans les fertilisants). Il conditionne l'eau en la rendant adaptée à la flore et à la faune de votre aquarium. Il réduit les risques de stress pour les poissons, ce qui les rend plus sains et moins sujets aux maladies.

GB FRESH WATER CONDITIONER

The tap water supplied by the water companies is certainly not an optimal water for use in the aquarium; generally has a content in salts very high, for standards the aquarium, also contains a certain concentration of chlorine and metals such as: cadmium lead copper and zinc that are toxic to fish. A positive side have it and it is the fact of being microbiologically pure. Chlorine acts as a disinfectant and is added to the water by water companies in the process of purification, chlorine, however, the aquarium is harmful because it causes severe irritation of the gills, disrupts the delicate layer of mucus that covers the epithelium of the fish and the vegetation of aquatic plants. DIAMANTE is a complete water conditioner that solves all these problems, removes chlorine, but also metals and actively protects the mucous membranes of the fish. DIAMANTE alloy in an instant all the chlorine present in solution and allows you to get all the water that you need free from all traces of chlorine, its effectiveness has been demonstrated by specific laboratory tests. With the same efficiency also eliminates the metals dissolved in water but, thanks to a special formulation, acts without sequester metals supplied from fertilizers. DIAMANTE is also able to reduce the stress to which may be subject aquarium fish. Contains fact PVP a colloidal substance that protects the sensitive mucous membranes of the fish and allows their regeneration when they are damaged, during the transport or change water. Promotes wound healing by stimulating the proliferation of epithelia and creating a barrier against pathogens present in the water during the period of re-epithelialization.

P CONDICIONADOR PARA ÁGUA DOCE
Elimina cloro e metais (sem sequestrar os metais nos fertilizantes). Condiciona a água tornando-a idónea à flora e fauna do seu aquário. reduz o risco de stress aos peixes, tornando-os saudáveis e menos sujeitos a doenças.

RU КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ ПРЭСНОЙ ВОДЫ
Удаляет хлор и металлы (без секвестра металлов у удобрений). Воздействует на воду, делая ее подходящей для флоры и фауны вашего аквариума. Снижает риск стресса у рыб, делая их более здоровыми и менее склонными к болезням.

SCUDO



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT SOLUZIONE PROTETTIVA E RINFORZANTE

Contiene: estratto di Aloe vera a cui sono state riconosciute molteplici proprietà benefiche, Polivinilpirrolidone (PVP) sostanza con spiccata attività cicatrizzante e Iodio indicato in tutte le situazioni dove lo stress influenza negativamente lo stato di salute di pesci ed invertebrati. L'Aloe vera preserva l'integrità del delicato strato di muco che riveste i pesci e favorisce la sua ricostruzione nel caso in cui sia stato danneggiato, grazie alla presenza dei mucopolisaccaridi che entrano nella composizione del muco, in particolare modo il glucomannano. Nell'Aloe sono stati identificati i cosiddetti Cromoni, molecole che proteggono la cute perché ne migliorano il trofismo, ed insieme al PVP favoriscono la cicatrizzazione delle ferite, stimolando la proliferazione degli epitelii. L'Aloe vera, per la sua ricchezza in acemannani, partecipa ad un'azione di rinforzo sulle difese immunitarie. Possiede inoltre le vitamine dei gruppi A, C ed E dotate di un elevato potere antiossidante. L'Aloe vera per la sua ricchezza di sostanze Soap-like riduce le possibilità di contaminazione batterica ma anche virale e micotica. SCUDO condiziona l'acqua marina e dolce rendendola idonea a flora e fauna dell'acquario.

EN 有保护和强化作用的溶液
SCUDO调节海水和淡水水族箱的水质,令到它更适合动植物的生长,增强鱼类和无脊椎动物的抵抗力。在鱼类和无脊椎动物感受压力的情况下,如在旅途中,在受伤后,在更换池水后或添加了新物种后都可以使用。SCUDO不会清除海水中的金属成份,因为它们都是海水中的重要成份。

D SCHÜTZENDE UND STÄRKENDE LÖSUNG
Sie enthält Aloe vera extrakte, denen mehrfache wohltuende Eigenschaften zugeschrieben worden sind, PVP, eine Substanz mit vernarbender Wirkung und Jod, das für all die Situationen geeignet ist, in denen Stress den Gesundheitszustand von Fischen und Invertebraten negativ beeinflusst. Aloe vera bewahrt die Unversehrtheit der delikaten Schleimschicht, die die Fische umhüllt, und begünstigt dank der Schleimpolysaccharide und besonders das Polysaccharid Glucomannan ihre Wiederherstellung im Falle eines erlittenen Schadens. In der Aloe vera ist das sogenannte Chromon ermittelt worden. Es handelt sich um Moleküle, die die Haut schützen, weil sie ihren Ernährungszustand verbessern, und gemeinsam mit PVP begünstigen sie die Vernarbung von Verletzungen, indem sie die Wucherung der Epithelzellen stimulieren. Dank der Reichhaltigkeit an Acemannan ist Aloe vera an der Stärkung der Immunabwehr beteiligt. Sie enthält außerdem die Vitamine der Gruppen A, C und E, die antioxidativ wirken. Dank ihrer Reichhaltigkeit an seifenähnlichen Substanzen vermindert Aloe vera die bakterielle Verunreinigung aber auch die virale- und mykologische. SCUDO modifiziert Meer- und Süßwasser, so dass es sich für die Flora und Fauna im Aquarium eignet.

E SOLUCIÓN PROTECTORA Y REFORZANTE
Contiene: Extracto de Aloe vera al que se le han reconocido muchas propiedades benéficas, Polivinilpirrolidone (PVP) sustancia que aumenta la actividad cicatrizante y yodo indicado en todas las situaciones en las que el estrés condiciona negativamente el estado de salud de los peces e invertebrados. El Aloe vera conserva la integridad de la delicada capa de mucosa de la que están revestidos los peces y favorece su reconstrucción en el caso en que se encuentre dañada, gracias a la presencia de los mucopolisacáridos que componen la mucosa, en especial el glucomanano. En el Aloe se han identificado los llamados cromones, moléculas que protegen la piel porque mejoran su trofismo y junto al PVP favorecen la cicatrización de las heridas, estimulando la proliferación de los epitelios. El Aloe vera, gracias a su alto contenido en acemannanos participa en una acción de refuerzo sobre las defensas inmunitarias. Contiene además, vitaminas de los grupos A, C y E dotadas de un elevado poder antioxidante. El Aloe vera por su alto contenido en sustancias soap-like reduce la posibilidad de contaminación bacteriana y también de la viral y de la micótica. SCUDO condiciona el agua marina y el agua dulce convirtiéndola en idónea para la fauna y la flora del acuario.

F SOLUTION PROTECTRICE ET FORTIFICANTE
Contient : extrait d'Aloès vera reconnu pour ses multiples propriétés bénéfiques, Polivinilpirrolidone (PVP) substance cicatrissante et l'iode indiqué dans toutes les situations où le stress exerce une influence négative

sur l'état de santé des poissons et des invertébrés. L'Aloès vera préserve l'intégrité de la couche délicate de mucus qui recouvre les poissons et favorise sa reconstitution en cas de dommage, grâce à la présence de mucopolysaccharides qui entre dans la composition du mucus, particulièrement le glucomannano. Dans l'Aloès ont été identifiés les soi-disant Chromones, molécule qui protège la peau en améliorant le trophisme, et avec le PVP favorisent la cicatrization des blessures, stimulant la prolifération du tissu épithélial. L'Aloès vera, riche en acemannani, participe au renforcement des défenses immunitaires. Possède également les vitamines du groupe A C et E dotés de pouvoir antioxydant élevé. L'Aloès vera par sa richesse en substance Soap-like réduit la possibilité de contamination bactérienne mais également virale et mycosique. SCUDO conditionne l'eau de mer et douce pour la rendre appropriée à la faune et le flore de l'aquarium.

GB PROTECTIVE AND FORTIFYING SOLUTION
It contains: Aloe vera extract in which have been found multiple beneficent properties Polivinilpirrolidone (PVP) a substance with high healing activity, and Iodine indicated in all the situations where stress has a negative influence on the well being of the fish and invertebrates. Aloe vera preserves the integrity of the delicate layer of mucus that cover the fish and help healing if damaged, thanks to the presence of mucopolysaccharide which enter the composition of the mucosa, particularly glucomannano. It has been discovered in Aloe, Chromosomes, molecules that protect the skin because it makes the tropism better, and along with PVP it helps the healing process of wounds by stimulating the proliferation of the epithelia. Aloe Vera, because of its richness of acemannani, it helps to make its defence mechanism stronger. It also contains A C and E vitamins which have a high level of antioxidant. With its richness of soap-like substances, Aloe vera, reduces the chance of bacterial contamination and viruses and micótica. The SCUDO changes sea water and makes it suitable for flora and fauna.

P SOLUÇÃO PROTETORA E REFORÇADORA
Contém extrato de Aloe vera no qual multiplas propriedades benéficas foram encontradas: Polivinilpirrolidone (PVP), substância com pronunciada atividade cicatrizante e Iodo indicado em todas as situações onde o stress influencia negativamente o estado de saúde dos peixes e dos invertebrados. A Aloe vera preserva a integridade do delicado extrato de muco que reveste os peixes e favorece à sua reconstrução em caso de danificação, graças à presença dos mucopolisacáridos que entram na composição do muco, em particular modo o glucomanano. Na Aloe vera foram identificados os ditos Cromones, moléculas que protegem a pele, porque melhoram a nutrição, junto ao PVP favorecem a cicatrização das feridas, estimulando a proliferação dos epitélios. A Aloe vera pela sua riqueza em acemannan participa de uma ação de reforço às defesas imunológicas. Possui também as vitaminas A, C e E dotadas de um elevado poder antioxidante. A Aloe vera pela sua riqueza de substâncias Soap-like reduz as possibilidades de contaminação bacteriana, e viral e micotica. SCUDO condiciona a água marinha e doce tornando idóneas à fauna e flora do aquário.

RU РАСТВОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ
Содержит: экстракт Алоэ Вера признан в силу своих многочисленных лечебных качеств, Поливинилпирролидон (PVP) вещество с сильным активным действием исцеления, и йод предназначен во всех ситуациях, когда стресс негативно сказывается на здоровье рыб и беспозвоночных. Алоэ Вера сохраняет целостность деликатного слоя слизи, которая покрывает рыбу и способствует ее реконструкции в случае повреждения, благодаря наличию мукополисахаридов, которые входят в состав слизи, особенно глюкоманнана. В Алоэ были выявлены так называемые Кромоны, молекулы, которые защищают кожу, поскольку она улучшает тропизм, и вместе с PVP способствуют заживлению ран, стимулируют пролиферацию эпителия. Алоэ Вера, своим богатством в ацеманнан, участвует при действии укрепления иммунной системы. Она также обладает витаминами А С и Е наделена мощной антиоксидантной активностью. Алоэ Вера благодаря своему богатству веществ Soap-like, снижает возможность бактериального заражения, а также вирусных и грибковых инфекций. SCUDO кондиционирует морскую и пресную воду необходимую для флоры, и фауны вашего аквариума.

SCUDO DISCUS



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT MIX DI OLIGOELEMENTI ESSENZIALI PER DISCUS

SCUDO DISCUS è una soluzione appositamente studiata per essere utilizzata in acquari di acqua dolce, contenente i più importanti elementi in traccia presenti in natura e fondamentali per la salute di tutti i pesci. La particolare composizione di SCUDO DISCUS, che non contiene lo ione sodio, è particolarmente indicata per acquari in cui sono presenti Discus, che non tollerano elevate concentrazioni di tale elemento. Contiene: estratto di Aloe vera a cui sono state riconosciute molteplici proprietà benefiche, Polivinilpirrolidone (PVP) sostanza con spiccata attività cicatrizzante e iodio indicato in tutte le situazioni dove lo stress influenza negativamente lo stato di salute di pesci. L'Aloe vera, per la sua ricchezza in acemannani, partecipa ad un'azione di rinforzo sulle difese immunitarie. Possiede inoltre le vitamine dei gruppi A C ed E dotate di un elevato potere antiossidante. L'Aloe vera per la sua ricchezza di sostanze Soap-like riduce le possibilità di contaminazione batterica ma anche virale e micotica.

EN 有保护和强化作用的溶液

SCUDO DISCUS è专门为了淡水水族箱设计的微量元素混合液，含有各种鱼类健康成长必需的天然元素。SCUDO DISCUS 不含有钠离子，特别合适在具有 Discus 的水族箱中使用，因为这种水族箱不能兼容太多的钠离子。它当中的某些元素（如碘），由于它们的杀菌能力，可以减少细菌性疾病的感染次数。

DE EINE MISCHUNG VON NOTWENDIGEN OLIGOELEMENTEN FÜR DISCUS

SCUDO DISCUS ist eine Lösung, die eigens dafür entwickelt wurde, um in Süßwasseraquarien benutzt zu werden. Es enthält die wichtigsten in der Natur vorkommenden Spurenelemente, die für die Gesundheit aller Fische wesentlich sind. Die besondere Zusammensetzung von SCUDO DISCUS, das kein Natrium-Ion enthält, ist besonders für Aquarien geeignet, in denen DISCUS eingesetzt wird und die erhöhte Werte dieses Elements nicht zulassen. Sie enthält Aloe vera-extrakte, denen mehrfache wohltuende Eigenschaften zugeschrieben worden sind, PVP, eine Substanz mit vernarbender Wirkung und Jod, das für alle die Situationen geeignet ist, in denen Stress den Gesundheitszustand von Fischen negativ beeinflusst. Dank der Reichhaltigkeit an Acemannan ist Aloe vera an der Stärkung der Immunabwehr beteiligt. Sie enthält außerdem die Vitamine der Gruppen A, C und E, die antioxidativ wirken. Dank ihrer Reichhaltigkeit an seifenähnlichen Substanzen vermindert Aloe Vera die bakterielle Verunreinigung aber auch die virale- und mykologische.

ES MIX DE OLIGOELEMENTOS ESSENCIALES PARA DISCUS

SCUDO DISCUS es una solución estudiada expresamente para ser utilizada en acuarios de agua dulce, que contienen los elementos más importantes en forma residual presentes en la naturaleza y fundamentales para la salud de todos los peces. La particular composición de SCUDO DISCUS, que no contiene el ión de sodio es especialmente indicado para los acuarios en los que se encuentra Discus, que no toleran elevadas concentraciones de dicho elemento. Contiene: Extracto de Aloe vera al que se le han reconocido muchas propiedades benéficas, Polivinilpirrolidone (PVP) sustancia que aumenta la actividad cicatrítica y yodo indicado en todas las situaciones en las que el estrés condiciona negativamente el estado de salud de los peces. El Aloe vera, gracias a su alto contenido en acemannanos participa en una acción de refuerzo sobre las defensas inmunitarias. Contiene además, vitaminas de los grupos A, C y E dotadas de un elevado poder antioxidante. El Aloe vera por su alto contenido en sustancias soap-like reduce la posibilidad de contaminación bacteriana y también de la viral y de la micótica.

FR MELANGE D'OLIGO-ELEMENTS ESSENTIELS POUR DISCUS

SCUDO DISCUS est une solution expressément conçue pour être utilisée dans les aquariums d'eau douce ; elle contient les plus importants éléments en traces présents dans la nature et fondamentaux pour la santé de tous les poissons. La composition particulière de SCUDO DISCUS, qui ne contient pas l'ion sodium, est particulièrement indiquée pour les aquariums où sont présents Discus qui ne tolèrent pas des concentrations élevées de cet élément. Contient: extrait d'Aloe vera reconnu pour ses multiples propriétés bénéfiques, Polivinilpirrolidone (PVP) substance cicatrisante et l'iode indiqué dans toutes les situations où le stress exerce une influence négative sur l'état de santé des poissons. L'Aloe vera, riche en acemannani, participe au renforcement des défenses immunitaires. Possède également les vitamines du groupe A C et E dotées de pouvoir antioxydant élevé. L'Aloe vera par sa richesse en substance Soap-like réduit la possibilité de contamination bactérienne mais également virale et mycosique.

GB MIX OF ESSENTIAL OLIGO-ELEMENTS FOR DISCUS

SCUDO DISCUS is a solution which is studied appositely to be used in fresh water aquariums, containing the most important trace elements present in nature, and fundamental for the health of all fish. The particular composition of SCUDO DISCUS, which does not contain sodium ions, is particularly indicated for aquariums which contain Discus, which cannot tolerate high concentrations of this element. It contains: Aloe vera extract in which have been found multiple beneficial properties Polivinilpirrolidone (PVP) a substance with high healing activity, and Iodine indicated in all the situations where stress has a negative influence on the well being of the fish. Aloe Vera, because of its richness of acemannani, it helps to make its defence mechanism stronger. It also contains A C and E vitamins which have a high level of antioxidant. With its richness of soap-like substances, Aloe vera, reduces the chance of bacterial contamination and viruses and micótica.

PT MIX DE OLIGOELEMENTOS ESSENCIAIS PARA DISCUS

SCUDO DISCUS é uma solução estudada para ser usada em aquários de água doce, contém os mais importantes elementos em traços presentes na natureza e fundamental para a saúde de todos os peixes. A composição especial de SCUDO DISCUS que não contém íons de sódio é especialmente indicada para aquários que seja presente Discus, que não toleram elevadas concentração de tal elemento. Contém extrato de Aloe vera no qual múltiplas propriedades benéficas foram encontradas: Polivinilpirrolidone (PVP), substância com pronunciada atividade cicatrizante e Iodo indicado em todas situações onde o stress influencia negativamente o estado de saúde dos peixes. A Aloe vera pela sua riqueza em acemannan, participa de uma ação de reforço às defesas imunológicas. Possui também as vitaminas A, C e E dotadas de um elevado poder antioxidante. A Aloe vera pela sua riqueza de substâncias Soap-like reduz as possibilidades de contaminação bacteriana, e viral e micóticas.

RU СМЕСЬ СУЩЕСТВЕННЫХ ОЛИГОЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ DISCUS

SCUDO DISCUS - это раствор специально разработан, для использования в пресноводных аквариумах, содержащий наиболее важные микроэлементы, существующие в природе, и фундаментально важны для здоровья всех рыб. Особый состав SCUDO DISCUS не содержит ион Натрия, особенно предназначен для аквариумов в которых присутствует Discus, которые не переносят высокие концентрации этого элемента. Содержит: экстракт Aloe Vera признан в силу своих многочисленных лечебных качеств, Поливинилпирролидон (PVP) вещество с сильным активным действием исцеления, и йод предназначен во всех ситуациях, когда стресс негативно сказывается на здоровье рыб. Aloe Vera благодаря своему богатству веществ Soap-like, снижает возможность бактериального загрязнения, а также вирусных и грибковых инфекций.

STARTER KIT6



Scatola contenente 6 flaconi da 80ml

IT KIT BASE PER NEOFITI E/O ACQUARI NANO

Il kit contiene tutti gli elementi base per la gestione di un primo acquario ed è così composto: un flacone da 80ml per tipo dei seguenti prodotti: BIO-NITRONEX: Attivatore biologico, DIAMANTE: Condizionatore, ALLIUM: Concentrato di aglio, FLORIDO G30: Integratore base per Piante d'acquario, FLORIDO G7: integratore per piante di uso settimanale, FLORIDO C7: Carbonio liquido organico.

EN -- 基本套餐 适合新手或者小型水族箱使用

该套餐有6瓶80毫升微量元素，是水族箱里基本所需的元素，元素如下：BIO-NITRONEX: 生物激活剂, DIAMANTE: 水质净化液, ALLIUM: 浓缩大蒜液, FLORIDO G30: 水族植物基本添加剂, FLORIDO G7: 水族植物每周添加剂, FLORIDO C7: 碳元素添加剂。用途 和安全守则: 请参阅说明书。

DE STARTER-KIT FÜR ANFÄNGER UND NANO-AQUARIEN

Das Kit enthält alle Grundelemente für die Wartung einer ersten Aquarium und ist wie folgt: eine Flasche von 80 ml, die folgenden Produkte ein: BIO-NITRONEX: Flüssiger Bioaktivator, DIAMANTE: Verbesserungsmittel, ALLIUM: Konzentrierte Knoblauch, FLORIDO G30: Ein Basisergänzungsmittel Für Aquariumpflanzen, FLORIDO G7: Wöchentliches Ergänzungsmittel Für Wasserpflanzen, FLORIDO C7: Organischer Kohlenstoff Flüssigkeit.

ES KIT BÁSICO PARA PRINCIPIANTES Y ACUARIOS NANO

El kit contiene todos los elementos básicos para la gestión de un primer acuario, detalle del contenido del kit: una botella de 80ml de cada uno de los siguientes productos: BIO-NITRONEX: activador biológico, DIAMANTE: Condicionador de agua, ALLIUM: concentrado de ajo, FLORIDO G30: suplemento básico para plantas de acuario, FLORIDO G7: suplemento completo para plantas de uso semanal, FLORIDO C7: carbono orgánico líquido.

FR KIT DE BASE POUR DÉBUTANTS ET LES NANO AQUARIUM

Le kit contient tous les éléments de base pour la gestion d'un premier aquarium et se présente comme suit: une bouteille de 80ml de taper les produits suivants: BIO-NITRONEX: activateur biologique, DIAMOND: Conditionneur d'eau, ALLIUM: concentré d'ail, FLORIDO G30: complément de base pour plantes d'aquarium, FLORIDO G7: complément hebdomadaire pour les plantes d'aquarium, FLORIDO C7: liquide du carbone organique.

GB BASIC KIT FOR BEGINNERS AND / OR NANO AQUARIUMS

The kit contains all basic elements for the management of a first aquarium. It contains an 80ml bottle per type of the following products: BIO-NITRONEX (biological activator), DIAMANTE (water conditioner), ALLIUM (concentrated garlic), FLORIDO G30 (basic supplement for aquarium plants), FLORIDO G7 (weekly supplement for plants), FLORIDO C7 (carbon organic liquid).

PT KIT BÁSICO PARA INICIANTES E AQUÁRIOS NANO

O kit contém todos os elementos básicos para a gestão de um primeiro aquário e é como se segue: um tipo de frasco 80ml para os seguintes produtos: BIO-NITRONEX: ativador biológico, DIAMANTE: Condicionador, ALLIUM: alho concentrado, FLORIDO G30: integrador base para plantas de aquário, FLORIDO G7: integrador semanal para plantas de aquário, FLORIDO C7: carbono líquido orgânico.

RU СТАРТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ИЛИЛИ НАНО АУВАРИУМОВ

Набор содержит все основные базовые элементы для ухода за вашим аквариумом, и состоит из: флакона 80мл для каждого типа следующих продуктов: BIO-NITRONEX: Биологический активатор, DIAMANTE: Кондиционер, ALLIUM: Чесночный концентрат, FLORIDO G30: Базовый интegrator для аквариумных растений, FLORIDO G7: Интegrator для растений, еженедельный, FLORIDO C7: Углерод жидкий органический.

SULPHUR



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE CON ZOLFO

SULPHUR è una soluzione di composti organici, contenente Zolfo in una forma biodisponibile, non tossica, e dal facile assorbimento, estremamente utile per la proliferazione di Coralli, e piante e benefica anche per i pesci. Contribuisce ad aumentare l'energia vitale, agisce sulla formazione dello scheletro e la crescita dei tessuti, aumenta l'assorbimento di altri minerali, velocizza le cicatrizzazioni delle ferite, stimola la funzione immunitaria, detossifica da veleni.

EN 硫磺元素补充液

SULPHUR 是一种含有硫元素液体。硫磺细胞作为生物活性一个基本组成部份，并且是存在于几乎所有活的生物体第七元素，是四种氨基酸（半胱氨酸，胱氨酸，牛磺酸，半胱氨酸）的主要成分合成。由于其组成平衡，硫磺有助于提高生命能量，有助于骨骼的形成和组织的生长，增加了其他矿物质的吸收，刺激免疫功能，加速恢复伤口的疤痕，排毒养颜的功效。

DE ERGÄNZUNGSMITTEL AUS SCHWEFEL

Ergänzungsmittel aus Schwefel Schwefel wird eine Lösung von organischen Verbindungen, die Schwefel in einer bioverfügbaren Form, nicht giftig und leicht absorbiert, sehr vorteilhaft für das Wachstum von Korallen und Pflanzen, und auch vorteilhaft für die Fische. Es hilft, die Lebensenergie zu erhöhen, wirkt auf die Skelettbildung und das Wachstum von Gewebe, erhöht die Aufnahme anderer Mineralstoffe, beschleunigt die Vernarbung von Wunden, stimuliert das Immunsystem, entgiftet Gifte.

ES SUPLEMENTO DE SULFURO

SULPHUR es una solución de compuestos orgánicos que contienen Azufre en una forma biodisponible, no tóxica y de fácil absorción, altamente beneficioso para el crecimiento de corales, plantas y también beneficioso para los peces. Ayuda a aumentar la energía vital, actúa sobre la formación del esqueleto y el crecimiento de los tejidos, aumenta la absorción de otros minerales, acelera la cicatrización de heridas, estimula el sistema inmunitario y desintoxica de sustancias venenosas.

FR COMPLÉMENT AVEC SOUFRE

SULPHUR est une solution de composés organiques contenant du Soufre sous une forme biodisponible, non-toxique et facilement absorbée, très bénéfique pour la croissance des coraux et les plantes, et également bénéfique pour les poissons. Il aide à augmenter l'énergie de vie, agit sur la formation du squelette et la croissance des tissus, augmente l'absorption d'autres minéraux, accélère la cicatrisation des plaies, stimule la fonction immunitaire, détoxifie poisons.

GB SUPPLEMENT WITH SULFUR

SULPHUR is a solution of organic compounds, containing Sulfur in a bioavailable form, non-toxic, and easily absorbed, extremely useful for the growth of corals and plants and beneficial for fish too. It helps to increase vital energy, influences on skeletal formation and tissues growth, increases absorption of other minerals, expedites scarring of wounds, stimulates the immune function, detoxifies fish.

PT SUPLEMENTO COM ENXOFRE

SULPHUR é uma solução de compostos orgânicos, contendo Enxofre, em uma forma biodisponível, não-tóxica, e simples a absorção, extremamente úteis para a proliferação de Coralli, e plantas e também benéfica para os peixes. Ajuda a aumentar a energia vital, actua sobre a formação óssea e crescimento de tecidos, aumenta a absorção de outros minerais, acelera cicatrização de feridas, estimula a função imunitaria, desintoxica venenos.

RU ИНТЕГРАТОР СЕРЫ

SULPHUR представляет собой раствор органических соединений, содержащих Серу в биодоступной форме, нетоксичная и легко впитывается, чрезвычайно полезна для роста кораллов и растений, а также полезна для рыб. Помогает увеличить жизненную энергию, действует на скелетные образования и роста тканей, увеличивает поглощение других минералов, ускоряет рубцевание ран, стимулирует иммунную функцию, выводит токсины.

LINFA AFRICAN CICHLIDS



INTEGRATORI
CORRETTORI
DI DUREZZE



SUPPLEMENTS
CORRECTORS
WATER
HARDNESS

Barattolo da 500g e 1kg

IT MISCELA DI SALI MINERALI REMINERALIZZANTI

Miscela di sali specifica per Ciclidi dei grandi laghi africani, che remineralizza l'acqua ad osmosi inversa portandola a valori ottimali di KH e GH. LINFA AFRICAN CICHLIDS reintegra l'acqua anche di tutti quei Sali che, pur presenti in tracce, sono indispensabili al benessere delle piante e dei pesci d'acquario. Semplifica la vita dell'acquariofilo che avrà a disposizione un'acqua sempre pura e costante nella sua concentrazione salina.

CN 矿物盐的混合补充剂
Équo公司因此发明了LINFA AFRICAN CICHLIDS(特别是针对非洲湖里的各类慈鲷鱼品种)。一种矿物盐的混合物可以将反向渗透水的矿物成份氯化钾和生长激素调整到最合适的比例。LINFA将所有对水族箱内的动植物和鱼类的健康不可或缺的微量矿物盐重新整合。LINFA AFRICAN CICHLIDS 简化了水族爱好者的工作，为他们准备了纯净和矿物盐含量适中的水。

D RUECKMINERALISIERENDE SALZMISCHUNG

Salzmischung, speziell für Cichliden der afrikanischen Großen Seen geschaffen, geschaffen, die das Wasser mit umgekehrten Osmosen zurueckmineralisiert und es zu sehr guten Werten von KH und GH bringt. LINFA AFRICAN CICHLIDS integriert auch das Wasser von allen Salzen wieder, die, auch wenn ihre Anwesenheit nur gering ist, für das Wohlsein der Pflanzen und der Fische im Aquarium nötig sind. LINFA AFRICAN CICHLIDS vereinfacht das Leben des Aquarium-Amateurs, der ein immer reines und in seiner Salzkonzentration beständiges Wasser zur Verfügung haben will.

E MEZCLA DE SALES MINERALES REMINERALIZADORAS

Mezcla de sales, específicas para Ciclidos de los Grandes Lagos de África, que remineraliza el agua de ósmosis proporcionándole valores óptimos de KH y GH. Devuelve al agua todos los minerales necesarios para el bienestar de los peces y las plantas del acuario. LINFA AFRICAN CICHLIDS simplifica la vida del apasionado del acuario que tendrá siempre a su disposición agua pura y con la justa concentración de minerales.

F MELANGES DE SELS MINERAUX REMINERALISANT

Mélange de sels pour cichlidés spécifiques de la région des Grands Lacs africains, qui reminéralise l'eau à osmose inverse en la portant à des valeurs optimales de KH et de GH. LINFA AFRICAN CICHLIDS réintègre aussi l'eau de tous ces sels qui, même s'ils sont présents en traces, sont indispensables au bien-être des plantes et des poissons de l'aquarium. LINFA AFRICAN CICHLIDS simplifie la vie de l'aquariophile qui aura à disposition une eau toujours pure et constante dans sa concentration saline.

GB MIX OF RESTORING MINERAL SALTS

Mix of salts specifically for cichlids of the African Great Lakes, which re-mineralise the water with inverse osmosis bringing it to the optimum level of KH and GH. LINFA AFRICAN CICHLIDS reintegrates all those salts, which, although present in traces, are indispensable for the well-being of the plant-life and fish of the aquarium. LINFA AFRICAN CICHLIDS simplifies the life of the aquarium lover by providing a quality of water, which remains pure and constant in its level of saline concentration.

P MISTURA DE SAIS MINERAIS REMINERALIZANTE

Mistura de sais especificamente para ciclideos dos grandes lagos africanos, que remineraliza a agua de osmose inversa levando-a a valores excelentes de KH e GH. LINFA AFRICAN CICHLIDS reintegra também à agua todos aqueles sais que, mesmo presentes em pequenas quantidades, são indispensáveis ao bem-estar das plantas e dos peixes de aquários. Linfa AFRICAN CICHLIDS simplifica a vida dos apaixonados por aquários que terá à sua disposição uma água sempre pura e constante na sua concentração salina.

RU МИКС МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ МИНЕРАЛИЗАНТОВ

Специальная смесь солей для цихлидов Крупных Африканских Озер, которые минерализуют обратный осмос доводя до оптимальных значений KH и GH. LINFA AFRICAN CICHLIDS пополняет воду всеми теми солями, которые хоть и присутствуют в следовых количествах, необходимые для благосостояния растений и аквариумных рыб. LINFA AFRICAN CICHLIDS облегчает жизнь аквариумистов, которые будут всегда иметь чистую и непоколебимую воду в своей соленой концентрации.

LINFA



Scatola con 12 e 24 bustine

IT MISCELA DI SALI MINERALI REMINERALIZZANTI

La preparazione dell'acqua ha rappresentato da sempre un problema per ogni appassionato acquariofilo. L'acqua potabile spesso è troppo ricca di Sali minerali e metalli, per le esigenze dei pesci ornamentali. Pertanto è necessaria l'aggiunta di acqua demineralizzata per ottenere la giusta concentrazione salina. Negli ultimi anni è stato introdotto l'uso di acque dette "ad osmosi inversa", queste acque sono il risultato di un processo di demineralizzazione che si basa sullo scambio osmotico. Attraverso questo processo di lavorazione si ottengono acque che mantengono una piccola quota di Sali ma ancora insufficiente per l'utilizzo in acquario. Équo ha così creato LINFA, una miscela di sali che remineralizza l'acqua ad osmosi inversa portandola a valori ottimali di KH e GH. LINFA reintegra l'acqua anche di tutti quei Sali che, pur presenti in tracce, sono indispensabili al benessere delle piante e dei pesci d'acquario. Semplifica la vita dell'acquariofilo che avrà a disposizione un'acqua sempre pura e costante nella sua concentrazione salina.

CN 矿物盐的混合补充剂

为水族箱准备合适的水质一直是水族爱好者的一个难题。因为一般的饮用水都含有过多的矿物和金属，对饲养观赏的鱼类并不适宜。因此往往需要在水中加入无矿物的水去中和所含的矿物盐份。近年来，出现了所谓的“反向渗透”水，是一种通过利用水的渗透作用减低矿物含量的水。通过这种处理过程得到一种低矿物盐的水，但还不是完全合适水族箱的使用。Équo公司因此发明了LINFA，一种矿物盐的混合物可以将反向渗透水的矿物成份氯化钾和生长激素调整到最合适的比例。LINFA将所有对水族箱内的动植物和鱼类的健康不可或缺的微量矿物盐重新整合。LINFA简化了水族爱好者的工作，为他们准备了纯净和矿物盐含量适中的水。

D RUECKMINERALISIERENDE SALZMISCHUNG

Das Ansetzen des Wassers ist immer ein Problem für jeden Aquarium-Amateur gewesen. Das Trinkwasser enthält oft zu viele Steinsalze und Metall für die Bedürfnisse der Zierfische. Deswegen ist es nötig, entmineralisiertes Wasser dazuzufügen, um die richtige Salzkonzentration zu erhalten. Die letzten Jahre wurde der Gebrauch „mit umgekehrten Osmosen“ genanntem Wasser eingeführt. Dieses Wasser kommt aus einem Verfahren von Entmineralisierung, das auf dem osmotischen Austausch basiert. Durch dieses Arbeitsverfahren erhalten wir Wasser, das eine kleine aber noch genügend grosse Menge Brauchbares fuer die Aquarien enthält. Équo hat mit LINFA, eine Salzmischung, geschaffen, die das Wasser mit umgekehrten Osmosen zurueckmineralisiert und es zu sehr guten Werten von KH und GH bringt. LINFA integriert auch das Wasser von allen Salzen wieder, die, auch wenn ihre Anwesenheit nur gering ist, für das Wohlsein der Pflanzen und der Fische im Aquarium nötig sind. LINFA vereinfacht das Leben des Aquarium-Amateurs, der ein immer reines und in seiner Salzkonzentration beständiges Wasser zur Verfügung haben will.

E MEZCLA DE SALES MINERALES REMINERALIZADORAS

La preparación del agua siempre ha supuesto un problema para los apasionados de los acuarios. A menudo el agua del grifo contiene demasiados minerales y metales para las necesidades de los peces ornamentales, haciendo necesario añadir agua desmineralizada para obtener la concentración de minerales adecuada. En los últimos años se ha introducido el uso del agua "de osmosis inversa". El agua osmótica es el resultado de un proceso de desmineralización que se basa, en el cambio osmótico. Mediante este proceso se obtiene agua con muy pocos minerales, que no contiene la mineralización suficiente para el agua del acuario. Por estos motivos, Équo ha creado LINFA, una mezcla de sales que remineraliza el agua de ósmosis proporcionándole valores óptimos de KH y GH. Devuelve al agua todos los minerales necesarios para el bienestar de los peces y las plantas del acuario. LINFA simplifica la vida del apasionado del acuario que tendrá siempre a su disposición agua pura y con la justa concentración de minerales.

F MELANGES DE SELS MINERAUX REMINERALISANT

La préparation de l'eau a toujours représenté un problème pour tout passionné aquariophile. L'eau potable est souvent trop riche en sels minéraux et en métaux pour les exigences des poissons ornementaux. Il faut donc ajouter de l'eau déminéralisée pour obtenir la juste concentration saline. Ces dernières années, on a introduit l'usage d'eaux appelées "à osmose inverse". Ces eaux sont le résultat d'un processus de déminéralisation qui se base sur un échange osmotique. A travers ce processus, on obtient des eaux qui conservent une petite quantité de sels, mais encore insuffisante pour l'utilisation dans un aquarium. Équo a donc créé LINFA, un mélange de sels qui reminéralise l'eau à osmose inverse en la portant à des valeurs optimales de KH et de GH. LINFA réintègre aussi l'eau de tous ces sels qui, même s'ils sont présents en traces, sont indispensables au bien-être des plantes et des poissons de l'aquarium. LINFA simplifie la vie de l'aquariophile qui aura à disposition une eau toujours pure et constante dans sa concentration saline.

GB MIX OF RESTORING MINERAL SALTS

The preparation of the water has always been a problem for every aquarium lover. Tap water is often too enriched with mineral salts and metals for the needs of ornamental fish. It is therefore necessary to add demineralised water in order to obtain the correct balance of saline concentration. Over the past few years the use of water known as "inverse osmosis" has been introduced. This water is the result of a process of demineralisation, which is based on an osmotic exchange. By this process we can obtain water which will maintain only a small quantity of salts but is still not ideal for use in aquariums. In order to solve this problem, Équo has created LINFA, a mix of salts which re-mineralise the water with inverse osmosis bringing it to the optimum level of KH and GH. LINFA reintegrates all those salts, which, although present in traces, are indispensable for the well-being of the plant-life and fish of the aquarium. LINFA simplifies the life of the aquarium lover by providing a quality of water, which remains pure and constant in its level of saline concentration.

P MISTURA DE SAIS MINERAIS REMINERALIZANTE

A preparação da água sempre representou um problema para os apaixonados por aquários. A água potável frequentemente é muito rica de sais minerais e metais, para as exigências dos peixes ornamentais. Portanto é necessário o acréscimo de água desmineralizada para obter a devida concentração salina. Nos últimos anos foi introduzido o uso de águas chamadas "a osmose inversa". Estas águas são o resultado de um processo de desmineralização que se baseia na troca osmótica. Através deste processo de elaboração se obtém águas que mantêm uma pequena parte de sais, mas ainda é insuficiente para a utilização em aquários. Équo então criou LINFA, uma mistura de sais que remineraliza a água de osmose inversa levando-a a valores excelentes de KH e GH. LINFA reintegra também à água todos aqueles sais que, mesmo presentes em pequenas quantidades, são indispensáveis ao bem-estar das plantas e dos peixes de aquários. Linfa simplifica a vida dos apaixonados por aquários que terá à sua disposição uma água sempre pura e constante na sua concentração salina.

RU МИКС МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ МИНЕРАЛИЗАНТОВ

Подготовка воды для аквариума всегда была проблемой для любого поклонника аквариумистики. Питьевая вода часто, слишком насыщена минеральными солями и металлами, для потребностей декоративных рыб. Поэтому необходимо добавление деминерализованной воды, чтобы получить правильную концентрацию соли. В последние годы было введено использование воды, так называемое "обратный осмос", эта вода является результатом процесса деминерализации, которая основана на осмотическом обмене. Благодаря этому процессу обработки получается вода, которая поддерживает небольшую часть солей, но всё ещё недостаточна для использования в аквариуме. Таким образом Équo создал LINFA - смесь солей, которые минерализуют обратный осмос, доводя до оптимальных значений KH и GH. LINFA пополняет воду всеми теми солями, которые хоть и присутствуют в следовых количествах, необходимые для благосостояния растений и аквариумных рыб. LINFA облегчает жизнь аквариумистов, которые будут всегда иметь чистую, и непоколебимую в своей концентрации соли воду.

INTEGRA GH+



Barattolo da 300 e 800g

IT MISCELA DI SALI MINERALI

La quantità di sali disciolti nell'acqua, misurabile con il parametro della durezza totale, è un fattore che incide in maniera importante sulla fisiologia di pesci e piante d'acquario. Dalla salinità dipende direttamente il potenziale osmotico dell'acqua e quindi lo scambio di liquidi fra i tessuti vegetali ed animali e l'ambiente esterno. Dal momento che pesci e piante provenienti da ambienti diversi sono adattati a vivere in condizioni di durezza diverse, è importante poter regolare questo parametro al fine di ricreare le condizioni ottimali per la vita degli ospiti. INTEGRA GH+ è un integratore a base di sali di Magnesio e Calcio che reintegra l'acqua osmotica portandola a livelli di durezza totale ideali per la maggior parte delle specie conviventi in un acquario detto di comunità.

EN 矿物质盐的混合物

水中盐份的浓度,可以使用仪器测量,是水族箱内的动植物生存的重要指标。盐份的浓度直接影响动植物生理系统的渗透压,对它们的生命至关重要。在加入外来的鱼类和植物时,它们本来生活环境的水的硬度跟水族箱不同,所以必须调节水族箱以达到它们生存所需的条件。INTEGRA GH+是以镁和钙为成份,加入反渗透水的补充剂,可以调节水族箱内的水到对大部分生物都合适的理想硬度。

D MISCHUNG VON STEINSALZEN

Die Menge von im Wasser gelösten Salzen, die mit dem Parameter der gesamten Härte gemessen werden kann, ist ein Faktor, der die Physiologie von Aquarienfischen und Pflanzen sehr beeinflusst. Vom Salzwert hängt unmittelbar die osmotische Leistungsfähigkeit des Wassers und damit der Tausch von flüssigen Mitteln zwischen Pflanzenorganismus und Tieren und auesserer Umwelt ab. Sobald Pflanzen und Fische, die aus verschiedenen Umwelten kommen, sich dem Leben in Bedingungen von unterschiedlichen Härten angepasst haben, ist es wichtig, diesen Parameter regeln zu können, um wieder die besten Lebensbedingungen für die Gäste zu schaffen. INTEGRA GH+ ist ein Ergänzer auf der Grundlage von Magnesium- und Kalziumsalzen, die das osmotische Wasser wieder ergänzt. Er bringt es zu Haertewerten, die ideal sind für ein sogenanntes Gemeinschaftsaquarium mit verschieden zusammenlebenden Arten.

E MEZCLA DE SALES MINERALES

La cantidad de sales disueltas en el agua medibles con el parámetro de la durezza total, es un factor que incide de manera importante en la fisiología de los peces y plantas del acuario. De la salinidad depende directamente el potencial osmótico del agua y el intercambio de líquidos entre los tejidos vegetales y animales y el ambiente externo. Puesto que los peces y plantas provenientes de ambientes diferentes se han adaptado a vivir en condiciones de durezza distintas, es importante poder regular este parámetro con el fin de recrear las condiciones óptimas para la vida de los huéspedes. INTEGRA GH+ es un integrador a base de sales de Magnesio y Calcio que reintegra el agua llevándola a niveles de durezza total ideales para la mayor parte de las especies que conviven en un acuario.

F MÉLANGE DE SELS MINÉRAUX

La quantité de sels dissous dans l'eau, mesurable avec le paramètre de la dureté totale, est un facteur qui a des conséquences importantes sur la physiologie des poissons et des plantes de l'aquarium. C'est de la salinité que dépendent directement le potentiel osmotique de l'eau et donc l'échange de liquides entre les tissus végétaux et animaux, et l'environnement externe. Du moment que les poissons et les plantes provenant de milieux différents sont adaptés à vivre dans des conditions de dureté diverse, il est important de pouvoir régler ce paramètre afin de recréer les conditions optimales pour la vie des habitants. INTEGRA GH+ est un complément nutritionnel à base de sels de Magnésium et de Calcium qui réintègre l'eau osmotique, en la portant à des niveaux de dureté totale idéaux pour la plupart des espèces qui cohabitent dans un aquarium de communauté.

GB MIX OF MINERAL SALTS

The quantity of salts dissolved in the water, measurable with the parameters of the total hardness of the water, is a factor which significantly affects the physiology of the fish and aquatic plants. The potential osmosis of the water is in direct relation to the salinity and therefore the exchange of liquids between the plant and animal tissue and the external environment. As the animals and plants originate in different environments, they are thus adapted to living in environments with varying degrees of hardness, it is therefore essential that the parameters of the water in the aquarium is regulated to create the optimum environment for the plant and animal life contained in it. INTEGRA GH+ is an integrator based on Magnesium and Calcium mineral salts which reintegrate the osmotic water bringing it to a level of overall hardness ideal for the majority of species commonly living in aquariums.

P MISTURA DE SAIS MINERAIS

A quantidade de sais dissolvidos na água, mensurável pelo parâmetro da dureza total, é um fator que incide de maneira importante na fisiologia dos peixes e plantas de aquário. Da salinidade depende diretamente o potencial osmótico da água e portanto a troca de líquidos entre os tecidos vegetais e animais e o ambiente externo. No momento em que peixes e plantas provenientes de ambientes diferentes são adaptados a viver em condições de dureza diferentes é importante poder regular este parâmetro com os fins de recriar as melhores condições para a vida dos hóspedes. INTEGRA GH+ é um integrador a base de sais de Magnésio e Cálcio que reintegra a água osmótica portando-a a níveis de dureza total ideal para a maior parte das espécies que convivem em aquários chamados de comunidade.

RU СМЕСЬ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ

Количество растворенной соли в воде, измеряется параметрами полной жесткости воды - это фактор, который влияет важным способом на физиологию рыб и растений в аквариуме. От солености непосредственно зависит осмотический потенциал воды, а значит обмен жидкостей между тканями растений, животных, и внешней средой. С того момента, как рыбы и растения различного происхождения приспособились к жизни в условиях разной жесткости, очень важно иметь возможность регулировать этот параметр, чтобы создать оптимальные условия для жизни обитателей. INTEGRA GH+ - это дополнение на основе солей Кальция и Магния, которые восполняют воду осмоса, доводя до уровня полной твердости, идеально подходящей для большей части обитателей в общем аквариуме.

STABILO KH+

STABILO KH+ carbonate



Scatola 12 bustine ~ Barattolo da 500g, 1e5kg



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT MISCELA DI SALI TAMPONE - CARBONATI IN SOLUZIONE

Tutti sanno quanto sia importante il valore del pH per un mantenimento sano ed equilibrato dell'acquario. Acque con un elevato livello di durezza carbonatica risultano essere più stabili alle variazioni di pH. La concentrazione non dovrebbe mai scendere sotto livelli di 3° dKH negli acquari d'acqua dolce e di 8° dKH in quelli marini. Poiché il metabolismo delle piante consuma carbonio e così anche il metabolismo batterico, nel tempo si ha una progressiva riduzione della durezza carbonatica. STABILO KH+, è una miscela di alcali, che permette di mantenere stabile la durezza carbonatica dell'acqua. STABILO KH+ carbonate è una soluzione liquida di alcali.

EN 矿物质盐混合物缓冲剂 ~ 碳酸盐溶液

大家都知道水的酸碱度平衡对水族箱的重要,不管是淡水还是海水。令到水的酸碱度平衡起伏和不稳定的原因有很多种。我们知道水的碳酸硬度的话酸碱度平衡比较稳定。它在淡水中的浓度不应该低于3° dKH,在海水中的浓度不应该低于8° dKH。因为水族箱内的植物和微生物的新陈代谢会消耗碳,因此慢慢水的碳酸硬度就会降低。针对这个问题Equo创造了STABILO KH+,多种碱的混合物,可以令到水的酸碱度平衡保持稳定。STABILO KH+ carbonate是强碱性的溶液。

D MISCHUNG VON PUFFERSALZ - CARBONAT-LÖSUNG

Alle wissen, wie wichtig der PH-Wert für die gesunde und beständige Erhaltung von Süßwasser- oder Salzwasseraquarien ist. Vieles kann die Ursache sein, die Veränderungen und plötzliche Wechsel bewirken. Wasser mit hohem Wert von Karbonathärte ist stabiler gegen PH-Veränderungen. Die Konzentration sollte nie niedriger als den Wert von 3° dKH im Aquarium mit Süßwasser und 8° dKH mit Salzwasser haben. Da der Metabolismus der Pflanzen Kohlenstoff und dadurch auch den Bakterienmetabolismus verbraucht, wird allmählich die Karbonathärte niedriger. Équo hat also STABILO KH+, eine Mischung von Alkali geschaffen, um die Karbonathärte des Wassers stabil zu halten. STABILO KH+ carbonate, eine Lösung von Alkali.

E MEZCLA DE SALES TAMPÓN - SOLUCIÓN ACUOSA DE ALCALINOS

Todos saben cómo es importante el valor del pH para un mantenimiento sano y equilibrado del acuario, ya sea en el caso de agua dulce como en el caso de agua marina. Muchos pueden ser los factores que determinan oscilaciones o bruscas variaciones. El agua con un elevado nivel de dureza carbónica resulta ser más estable a las variaciones del pH. La concentración no debe descender nunca por debajo de 3° dKH en los acuarios de agua dulce y por debajo de 8° dKH en los acuarios marinos. Puesto que el metabolismo de las plantas consume carbono y también lo hace el metabolismo bacterico, con el tiempo se produce una progresiva reducción de la dureza carbónica. Équo por esta razón ha creado STABILO KH+ una mezcla de alcalinos, que permite mantener estable la dureza carbónica del agua. STABILO KH+ carbonate, es una Solución acuosa de alcalinos.

F MÉLANGE DE SELS TAMPON - SOLUTION LIQUIDE DE L'ALCALI

Tout le monde connaît l'importance de la valeur du pH pour un entretien sain et équilibré de l'aquarium, aussi bien dans le cas de l'eau douce que dans le cas de l'eau de mer. Nombreux sont les facteurs qui déterminent les oscillations ou de brusques variations. Des eaux avec un niveau élevé de dureté carbonatée résultent être plus stables aux variations de pH. La concentration ne devrait jamais descendre en dessous du niveau de 3° dKH dans les aquariums d'eau douce et de 8° dKH dans ceux d'eau de mer. Puisque le métabolisme des plantes consomme du carbone, tout comme le métabolisme bactérien, on a avec le temps une réduction progressive de la dureté carbonatée. Équo a ainsi créé STABILO KH+, un mélange d'alcalis, qui permet de maintenir stable la dureté carbonatée de l'eau. STABILO KH+ carbonate est une solution liquide de l'alcali.

GB A COMPOUND OF BUFFER SALTS - CARBONATE SOLUTION

The importance of the pH level for the maintenance of a healthy and balanced environment in the aquarium is a well-known fact, both in the case of fresh-water and salt-water tanks. The factors determining variations and sudden changes are too numerous to name. Water with a high level of carbon hardening is generally more stable re: pH levels. The level of concentration should not go below 3° dKH in fresh-water aquariums or 8° dKH in salt-water aquariums. As plant metabolism consumes carbon, as does bacterial metabolism, over time, there is a gradual reduction in the carbonate hardness. Équo has thus created STABILO KH+, an alkaline compound, which enables the water to maintain a stable level of carbonate hardness. STABILO KH+ carbonate, an alkaline solution.

P MISTURA DE SAIS TAMPÃO - SOLUÇÃO DE CARBONATO

Todos sabem o quanto é importante o valor do pH para o mantimento sadio e equilibrado de um aquário, seja no caso de água doce ou de água marinha. Muitos podem ser os fatores que determinam oscilações ou bruscas variações. Águas com um elevado nível de dureza carbónica resultam ser mais estáveis às variações do pH. A concentração jamais deve descer abaixo níveis de 3° dKH nos aquários de água doce e de 8° dKH naqueles marinhos. Como o metabolismo das plantas consome carbono e assim também o metabolismo bacteriano, no com o tem há uma progressiva redução da dureza carbonática. Équo assim criou STABILO KH+ uma mistura de alcali, que permite de manter estável a dureza carbonática da água. STABILO KH+ carbonate, uma solução de alcali.

RU СМЕСЬ СОЛЕЙ БУФЕРА - КАРБОНАТЫ В РАСТВОРЕ

Каждый знает насколько важно значение pH, для поддержания здоровья и баланса в аквариуме, как с морской так и с пресной водой. Факторы которые вызывают колебания, или резкие перемены могут быть различные. Вода с высоким уровнем карбонатной жесткости, является более стабильной к изменениям pH. Уровень концентрации никогда не должен падать ниже уровня 3° dKH в аквариумах с пресной водой; и 8° dKH с морской водой. Потому как, метаболизм растений потребляет углерод, и это означает также бактериальный метаболизм, со временем происходит прогрессивное сокращение карбонатной жесткости. Équo для этого создал STABILO KH+. Смесь щелочей, которые позволяют поддерживать стабильную карбонатную жесткость воды. STABILO KH+ carbonate -это щелочной раствор.

STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS



Barattolo da 500g, 1 e 5kg

IT MISCELA DI SALI TAMPONE A BASSO CONTENUTO DI SODIO

Tutti sanno quanto sia importante il valore del pH per un mantenimento sano ed equilibrato dell'acquario, sia nel caso di acqua dolce sia nel caso di acqua marina. Molti possono essere i fattori che ne determinano oscillazioni o brusche variazioni. Acque con un elevato livello di durezza carbonatica risultano essere più stabili alle variazioni di pH. La concentrazione non dovrebbe mai scendere sotto livelli di 3° dKH negli acquari d'acqua dolce e di 8° dKH in quelli marini. Poiché il metabolismo delle piante consuma carbonio e così anche il metabolismo batterico, nel tempo si ha una progressiva riduzione della durezza carbonatica. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS è una miscela di alcali a basso contenuto di Sodio: il suo dosaggio permette di correggere la durezza carbonatica ed il pH, aggiungendo all'acqua del vostro acquario, Sodio in quantità limitata. È indicato in tutte quelle situazioni dove la presenza di Sodio è sconsigliata: acquari molto ricchi di piante e vasche con Discus.

EN 矿物质混合物缓冲剂低钠盐

大家都知道水的酸碱度平衡对水族箱的重要，不管是淡水还是海水。令到水的酸碱度平衡起伏和不稳定的原因有很多种。我们知道水的碳酸硬度高的话酸碱度平衡比较稳定。它在淡水中的浓度不应该低于3° dKH，在海水中的浓度不应该低于8° dKH。因为水族箱内的植物和微生物的新陈代谢会消耗碳，因此慢慢水的碳酸硬度就会降低。STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS是低钠的混合物，它的用量可以纠正碳酸盐硬度，pH值，增加你的水族馆，钠，数量有限的水。这是用在所有情况下，不建议钠的存在：水族馆非常丰富的植物和坦克铁饼。

D MISCHUNG VON PUFFERSALZ ZU NIEDRIGEN NATRIUM

Alle wissen, wie wichtig der PH-Wert für die gesunde und beständige Erhaltung von Süßwasser- oder Salzwasseraquarien ist. Vieles kann die Ursache sein, die Veränderungen und plötzliche Wechsel bewirken. Wasser mit hohem Wert von Karbonathärte ist stabiler gegen PH-Veränderungen. Die Konzentration sollte nie niedriger als den Wert von 3°dKH im Aquarium mit Süßwasser und 8°dKH mit Salzwasser haben. Da der Metabolismus der Pflanzen Kohlenstoff und dadurch auch den Bakterienmetabolismus verbraucht, wird allmählich die Karbonathärte niedriger. STABILO KH + PLANTÆ & DISCUS ist eine Mischung aus Alkali natriumarm: seine Dosierung kann die Karbonathärte und pH-Wert zu korrigieren, und fügte hinzu, um das Wasser Ihres Aquariums, Natrium in begrenzten Mengen. Aquarien sehr reich an Pflanzen und Tanks mit Discus: Es ist in allen Situationen, in denen das Vorhandensein von Natrium wird nicht empfohlen verwendet.

E MEZCLA DE SALES TAMPÓN A SODIO BAJA

Todos saben cómo es importante el valor del pH para un mantenimiento sano y equilibrado del acuario, ya sea en el caso de agua dulce como en el caso de agua marina. Muchos pueden ser los factores que determinan oscilaciones o bruscas variaciones. El agua con un elevado nivel de dureza carbónica resulta ser más estable a las variaciones del pH. La concentración no debe descender nunca por debajo de 3° dKH en los acuarios de agua dulce y por debajo de 8° dKH en los acuarios marinos. Puesto que el metabolismo de las plantas consume carbono y también lo hace el metabolismo bacteriano, con el tiempo se produce una progresiva reducción de la dureza carbónica. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS es una mezcla de sales alcalinas a bajo contenido de Sodio: su dosificación permite ajustar la dureza de carbonato (KH) y el pH, de incrementar la cantidad de Sodio del acuario en cantidad limitada. Es adecuado cuando no se recomienda la presencia de sodio: acuarios muy plantados y/o de Discos.

F MÉLANGE DE SELS TAMPONS À FAIBLE TENEUR EN SODIUM

Tout le monde connaît l'importance de la valeur du pH pour un entretien sain et équilibré de l'aquarium, aussi bien dans le cas de l'eau douce que dans le cas de l'eau de mer. Nombreux sont les facteurs qui déterminent les oscillations ou de brusques variations. Des eaux avec un niveau élevé de dureté carbonatée résultent être plus stables aux variations de pH. La concentration ne devrait jamais descendre en dessous du niveau de 3° dKH dans les aquariums d'eau douce et de 8° dKH dans ceux d'eau de mer. Puisque le métabolisme des plantes consomme du carbone, tout comme le métabolisme bactérien, on a avec le temps une réduction progressive de la dureté carbonatée. STABILO KH + PLANTÆ & DISCUS est un mélange de alcalin à faible en sodium: sa posologie peut corriger la dureté carbonatée et le pH, ajouter à l'eau de votre aquarium, sodium en quantités limitées. Il est utilisé dans toutes les situations où la présence de sodium est déconseillée: aquariums très riches en plantes et des réservoirs avec Discus.

GB A COMPOUND OF BUFFER SALTS LOW SODIUM

The importance of the pH level for the maintenance of a healthy and balanced environment in the aquarium is a well-known fact, both in the case of fresh-water and salt-water tanks. The factors determining variations and sudden changes are too numerous to name. Water with a high level of carbon hardening is generally more stable re: pH levels. The level of concentration should not go below 3°dKH in fresh-water aquariums or 8°dKH in salt-water aquariums. As plant metabolism consumes carbon, as does bacterial metabolism, over time, there is a gradual reduction in the carbonate hardness. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS is a mixture of alkali low in sodium: its dosage can correct the carbonate hardness and pH by adding sodium in limited quantities, in the water of your aquarium. It is used in all those situations where the presence of sodium is not recommended: aquariums full of plants and/or Discus.

P MISTURA DE SAIS TAMPÃO DE BAIXO TEOR DE SÓDIO

Todos sabem o quanto é importante o valor do pH para o mantimento sadio e equilibrado de um aquário, seja no caso de água doce ou de água marinha. Muitos podem ser os fatores que determinam oscilações ou bruscas variações. Águas com um elevado nível de dureza carbônica resultam ser mais estáveis às variações do pH. A concentração jamais deve descer abaixo níveis de 3° dKH nos aquários de água doce e de 8° dKH naqueles marinhos. Como o metabolismo das plantas consome carbono e assim também o metabolismo bacteriano, no com o tem há uma progressiva redução da dureza carbônica. STABILO KH + PLANTÆ & DISCUS é uma mistura alcalina de baixo teor de sódio: sua dosagem pode corrigir a dureza de carbonatos e pH, acrescentando que a água de seu aquário, sódio, em quantidades limitadas. Ele é usado em todas as situações onde a presença de sódio não é recomendado: aquários muito ricos em plantas e tanques com Discus.

RU СМЕСЬ СОЛЕЙ БУФЕРА С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НАТРИЯ

Каждый знает насколько важно значение pH, для поддержания здоровья и баланса в аквариуме, как с морской так и с пресной водой. Факторы, которые вызывают колебания или резкие перемены, могут быть различные. Вода с высоким уровнем карбонатной жесткости является более стабильной к изменениям pH. Уровень концентрации никогда не должен падать ниже уровня 3° dKH в аквариумах с пресной водой и 8° dKH с морской водой. Потому как, метаболизм растений потребляет углерод, и это означает также бактериальный метаболизм, со временем происходит прогрессивное сокращение карбонатной жесткости. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS - это смесь щелочей с низким содержанием Натрия: его применение корректирует карбонатную жесткость и pH, добавляя в воду вашего аквариума, с низким содержанием Натрия. Предназначен во всех тех случаях, когда присутствие Натрия не рекомендовано: аквариумы богаты растениями и аквариумы с Дискус.





Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lit

CORRETTORI
POTENZA
IDROGENO



HYDROGEN
POWER
CORRECTORS

IT ESTRATTO NATURALE DI CORTECCIA DI QUERCIA E TORBA

La stabilità del valore di pH in acquario è un prerequisito fondamentale per una corretta gestione dell'impianto e la salute degli organismi che popolano la vostra vasca. Il livello ottimale del valore pH per un acquario di acqua dolce di comunità, dovrebbe essere compreso tra 6,5 e 7,5. STABILO pH- riduce il valore del pH e KH, al valore richiesto, la propria composizione con estratti naturali di corteccia di quercia e torba, crea le giuste condizioni di stabilità, e di vita a tutti quei pesci tropicali, che vivono in acque tenere. CARATTERISTICHE: Privo di Fosfati per abbassare con sicurezza il valore pH; Stabilizza le funzioni sulla pelle dei pesci; Agisce contro lo scurimento dei Discus; Elimina l'ammoniaca trasformandola in ammonio.

CN 天然泥炭和橡皮树提取液体

PH指数在水族箱里起到至关重要的条件，可以让各类生物以及植物能够得到健康的成长。淡水鱼缸里的PH指数应该在6.5-7.5ppm之间，该产品可以降低水族箱里的PH指数。特点：降低PH指。不含磷酸盐，去除氨转化成铵，保护生物的皮肤，能稳定生物的颜色，特别适合七彩神仙鱼。

D NATÜRLICHEN EXTRAKT AUS EICHENRINDE UND TORF

Die Stabilität des pH-Wertes im Aquarium ist eine grundsätzliche Voraussetzung für eine korrekte Instandhaltung der Anlage und die Gesundheit der Organismen, die im Aquarium leben. Der optimale pH-Wert für ein Süßwasseraquarium Gemeinschaft sollte zwischen 6,5 und 7,5 liegen. STABILO pH- sich die pH-KH-Wert, der gewünschte Wert, ihre Zusammensetzung mit natürlichen Extrakten aus Eichenrinde und Torf schafft die Voraussetzungen für Stabilität, und das Leben an alle, die tropische Fische, die in den Gewässern leben zu halten.

E EXTRACTO NATURAL DE CORTEZA DE ROBLE Y TURBA

La estabilidad del valor del pH en el acuario es un requisito fundamental para una correcta gestión del sistema y la salud de los organismos que pueblan nuestro acuario. El valor de pH óptimo para una acuario comunidad de agua dulce, debe estar entre 6,5 y 7,5. STABILO pH- reduce la valor de pH y KH, el valor solicitado, su composición con extractos naturales de la corteza de roble y turba, crea las condiciones adecuadas para la estabilidad y la vida a todos los peces tropicales que viven en las aguas sostenida. CARACTERÍSTICAS: Libre de fosfatos a la seguridad inferior con el valor del pH; Estabiliza las funciones de la piel de los peces; Actúa contra el Discus oscurecimiento; Eliminar el amoníaco convirtiéndolo en amonio.

F NATURAL EXTRACT OF OAK BARK AND PEAT

The stability of pH value in aquaria is a fundamental prerequisite for the correct management of the aquarium and the health of the organisms living there. The optimal pH range for a freshwater aquarium community, should be between 6.5 and 7.5. STABILO pH- reduces the pH and KH value, the requested value, its composition with natural extracts of oak bark and peat, creates the right conditions for stability, and life to all those tropical fish that live in the waters hold. CHARACTERISTICS: Free of phosphates to lower security with the pH value; Stabilizes the functions on the skin of the fish; It acts against the darkening Discus; Delete the ammonia converting it into ammonium.

CE EXTRAIT NATUREL DE ÉCORCE DE CHÊNE ET TOURBE

La stabilité de la valeur du pH dans un aquarium est une condition fondamentale pour une gestion correcte de l'installation et pour la santé des organismes qui y vivent. La valeur de pH optimale pour une communauté d'aquarium d'eau douce, doit être comprise entre 6,5 et 7,5. STABILO pH- réduit la valeur du pH, la valeur demandée, sa composition avec des extraits naturels d'écorce de chêne et de tourbe, crée les conditions propices à la stabilité, et de la vie à tous ceux poissons tropicaux qui vivent dans les eaux tenir. CARACTERISTIQUES: Sans phosphates, à la sécurité inférieure à la valeur de pH; Stabilise les fonctions de la peau du poisson; Il agit contre le Discus assombrissement; Supprimer l'ammoniac convertir en ammonium.

P EXTRATO NATURAL DA CASCA CARVALHO E TURFA

A estabilidade do valor do pH, em aquários é um pré-requisito fundamental para uma correta gestão da instalação e a saúde dos organismos que vivem no nosso aquário. O valor de pH ótimo para uma comunidade de aquário em água doce, deve situar-se entre 6,5 e 7,5. STABILO pH- reduz o valor de pH, o valor solicitado, a sua composição com extratos naturais de casca de carvalho e de turfa, cria as condições ideais para a estabilidade e vida a todos os peixes tropicais que vivem nas águas seguras. CARACTERÍSTICAS: Livre de fosfatos a menor segurança com o valor de pH; Estabiliza as funções na pele do peixe; Ele atua contra o Discus escurecendo; Excluir a amônia convertendo-a em amônio.

RU НАТУРАЛЬНЫЙ ЭКСТРАКТ ИЗ КОРЫ ДУБА И ТОРФА

Стабильность значения pH в аквариуме фундаментальная предпосылка для правильного управления системой и здоровьем организмов, которые живут в вашем аквариуме. STABILO pH- снижает значение pH, до необходимого значения, его композиция с натуральными экстрактами коры дуба, создает благоприятные условия для стабильности, и жизни всех тех, тропических рыб, которые живут в малосоленых водах. ХАРАКТЕРИСТИКА: Без фосфатов, для безопасного снижения значения pH; Стабилизирует функции для чешуи рыбы; Реагирует против потемнения Discus; Удаляет аммиак, трансформируя его в аммоний.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lit

IT INCREMENTATORE DI PH

La stabilità del valore di pH in acquario è un prerequisito fondamentale per una corretta gestione dell'impianto e la salute degli organismi che popolano la vostra vasca. Il livello ottimale di pH per un acquario marino è compreso fra 7,6 e 8,4, in un acquario di barriera dovrebbe essere mantenuto fra 8,0 e 8,4, mentre nel caso di un acquario di acqua dolce il valore dovrebbe essere compreso tra 6,5 e 7,5. In mare il livello di pH è mantenuto costante dalla presenza di enormi, e virtualmente infinite, quantità di sostanze tampone, quali carbonati e bicarbonati. In acquario, invece, tali sostanze tendono a diminuire rapidamente, in quanto utilizzate dagli organismi per i loro processi metabolici: per tale motivo il pH di un acquario tende a diminuire nel tempo e tale tendenza deve essere contrastata mediante l'utilizzo di un apposito prodotto. STABILO pH+, è un incrementatore liquido di pH, studiato appositamente per aumentare tale valore in maniera controllata, senza interferire sul livello di durezza carbonatica (KH).

CN pH酸碱度增强剂

保持正确的pH酸碱度平衡是保证水族箱内的生物健康成长的最基本因素。海水水族箱的pH酸碱度的最佳水平是7.6至8.4，如果有很多珊瑚和植物的话，就需要维持在8.0到8.4之间，对于淡水水族箱来说，应该在6.5到7.5之间。在海洋中，海水的pH酸碱度经常维持在稳定水平，要多得于大自然提供丰富的和无限的缓冲元素，碳酸盐和碳酸氢盐。但是在水族箱内，这些元素会很快地流失，被生物们的新陈代谢作用消耗掉：因此在一定时间内必须按时使用专门药物补充。STABILO pH+是液体的pH酸碱度增强剂，经过专门设计，可以定量地增强pH酸碱度，而不会改变碳酸盐硬度(KH)。

D pH-WERT VERSTÄRKER

Die Stabilität des pH-Wertes im Aquarium ist eine grundsätzliche Voraussetzung für eine korrekte Instandhaltung der Anlage und die Gesundheit der Organismen, die im Aquarium leben. Mit der Zeit neigt der pH-Wert dazu, zurückzugehen und dieser Tendenz ist mit einem entsprechenden Mittel entgegenzuwirken. STABILO pH+ ist ein flüssiger pH-Wert Verstärker, der eigens dafür entwickelt worden ist, diesen Wert auf kontrollierte Art und Weise zu erhöhen, ohne auf die Karbonathärte (KH) einzuwirken.

E INCREMENTADOR DE PH

La estabilidad del valor de pH en acuario es un requisito fundamental para una correcta gestión del acuario y de la salud de los organismos que pueblan nuestro acuario. El pH tiende a disminuir con el transcurso del tiempo y dicha tendencia debe ser contrastada mediante la utilización de un producto específico. STABILO pH+, es un incrementador líquido de pH, estudiado específicamente para aumentar dicho valor de manera controlada, sin interferir en el nivel de dureza de carbonato (KH).

F REHAUSSEUR DE PH

La stabilité de la valeur du pH dans un aquarium est une condition fondamentale pour une gestion correcte de l'installation et pour la santé des organismes qui y vivent. Le pH tend à diminuer dans le temps et cette tendance doit être contrainstée en utilisant un produit prévu à cet effet. STABILO pH+ est un rehausseur liquide de pH, expressément conçu pour augmenter cette valeur de manière contrôlée, sans interférence sur le niveau de dureté carbonatée (KH).

CE pH INCREASER

The stability of pH value in aquaria is a fundamental prerequisite for the correct management of the aquarium and the health of the organisms living there. The optimal pH range for a marine aquarium is between 7.6 and 8.4, in a reef aquarium should be maintained between 8.0 and 8.4, while in the case of a fresh wateraquarium, the value should be between 6.5 and 7.5. In the sea, pH is kept constant by the presence of enormous, and virtually infinite amount of buffer substances such as carbonates and bicarbonates. In the aquarium, however, these substances tend to decline rapidly, as they are used by the organisms for their metabolic processes. For this reason the pH tends to decrease over time and this tendency must be countered by using a specific product. STABILO pH+ is a liquid booster specifically studied to increase the pH level in a controlled way, without interfering with the carbonic hardness levels (KH).

P INCREMENTADOR DE pH

A estabilidade do valor do pH, em aquários é um pré-requisito fundamental para uma correta gestão da instalação e a saúde dos organismos que vivem no nosso aquário. O pH tende a diminuir com o tempo e tal tendência deve ser contrastada com o uso de um produto específico. STABILO pH+, é um incrementador líquido do pH, estudado especialmente para aumentar tal valor, de maneira controlada sem interferir no nível da dureza carbonatica (KH).

RU УСИЛИТЕЛЬ PH

Стабильность значения pH в аквариуме фундаментальная предпосылка для правильного управления системой и здоровьем организмов, которые живут в вашем аквариуме. Оптимальный уровень в морском аквариуме составляет между 7,6 и 8,4, в рифовом аквариуме, должен поддерживаться между 8,0 и 8,4, в то время как в случае пресноводного аквариума значение должно быть между 6,5 и 7,5. В море уровень pH поддерживается постоянно наличием огромного, практически бесконечного количества буферных веществ, таких как карбонаты и бикарбонаты. В аквариуме наоборот. Данные вещества имеют тенденцию быстро уменьшаться, так как используются организмами для их метаболических процессов: по этой причине значение pH в аквариуме имеет тенденцию к снижению со временем, и эта тенденция должна быть решена использованием специального продукта. STABILO pH+ это жидкий усилитель pH, разработан специально для повышения значения контролируемым способом не влияя на уровень карбонатной жесткости (KH).

ATTIVATORI
BIOLOGICI
SUBSTRATI
TERRE



BIOLOGICAL
ACTIVATOR
SUBSTRATE
SOIL



Scatola da 100 e 250g ~ Barattolo 30 e 60 caps

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DEL SUBSTRATO

Le molecole d'ammoniaca, prodotte nell'acquario, sono altamente tossiche anche in concentrazioni ridotte per gli organismi ospiti, e quindi per non nuocere devono subire due reazioni di ossidazione da parte di batteri liberi: - un processo chiamato nitrificazione, in cui si distinguono i batteri nitrificatori, che trasformano l'ammoniaca in nitriti (NO2). - un processo chiamato nitratazione in cui i batteri nitratori, a loro volta, ossidano i nitriti e contribuiscono alla produzione dei nitrati (NO3). L'insieme dei processi sopra descritti è noto come "ciclo dell'Azoto". Durante la fase di allestimento, gli acquari sono privi dei microrganismi necessari per innescare tale ciclo ed è quindi necessario utilizzare prodotti specifici che permettano di innescare, e mantenere nel tempo, le reazioni necessarie al suo corretto svolgimento, mediante l'instaurarsi di una completa ed equilibrata colonia batterica. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS è un efficace attivatore biologico in polvere a base di batteri ed enzimi selezionati che aiutano a migliorare le condizioni generali del substrato e dell'acqua, favorendo il rapido instaurarsi di un corretto ciclo dell'Azoto e promuovendo la stabilizzazione dell'eco-sistema all'interno dell'acquario. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, inoltre, favorisce la mineralizzazione delle sostanze organiche presenti sul fondo, rendendole più disponibili per gli organismi vegetali. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS può essere utilizzato con successo sia in acquari di acqua dolce, che in marini che utilizzano il metodo Jaubert, o DSB.

EN 水族箱底层的有机活化剂

在水族箱内，就像大自然一样充满了污染物和有害物质，主要来自箱内饲养的生物的新陈代谢。这些物质必须适当地中和，以免影响箱内饲养的鱼类、植物和无脊椎动物的健康。有机氮的分解，像垃圾里头的氨基酸，来自有机物的腐化和食物的渣滓等，通过所谓的“分解成氨”的过程不断形成阿摩尼亚。这是由特别的细菌做成的作用，将氨氮分解，释放出阿摩尼亚。阿摩尼亚的分子在水中产生，就算浓度很低，对水族箱内的生物的危害却很大，为了避免影响它们的健康，因此需要借助自由细菌进行两项工作：一个叫做氮的硝化作用的过程，由硝化细菌将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐(NO2)。一个叫做硝化作用的过程，由硝化细菌将亚硝酸盐氧化而生成硝酸盐(NO3)。以上的两种过程被称为“氮的循环周期”。硝酸盐的浓度达到每公升水20毫克(20 mg/l)为止对水族箱内的生物无害，我们可以通过定期换水和使用专门的过滤材料等方法控制它的浓度。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS是粉状的以精选的细菌和酶为原料的高效有机活化剂，可以改善水族箱底层和水质的情况，促进氮的正常循环和保持水族内生态环境的稳定。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS同时可以将水族箱底层的有机物质转化成矿物，供应植物所需的养分。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS可以使用于淡水水族箱和Jaubert式的水族箱内或DSB。

D BIOLOGISCHER AKTIVATOR DES SUBSTRATS

Die im Aquarium Ammoniakmoleküle sind auch in kleiner Menge für die dort lebenden Organismen hoch giftig. Damit sie nicht schädlich sind, müssen sie durch freie Bakterien zwei weitere Oxidierungsreaktionen erfahren: - ein Nitrifikation genannter Prozess, bei dem sich die Nitrifizierbakterien unterscheiden, die Ammoniak in Nitrit (NO2) umwandeln; - ein Nitratdüngung genannter Prozess, bei dem die Nitratorbakterien die Nitrate oxidieren und zur Produktion der Nitrate beitragen (NO3). Die oben beschriebenen Prozesse sind als "Stickstoffkreislauf" bekannt. Während der Einrichtungphase sind die Aquarien frei von den Mikroorganismen, die diesen Zyklus auslösen. Deshalb ist es notwendig, spezifische Produkte zu benutzen, die es erlauben, die für seinen korrekten Ablauf nötigen Reaktionen auszulösen und auf Zeit aufrechtzuerhalten, indem eine vollständige und ausgewogene Bakterienkolonie entsteht. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS ist ein wirksamer biologischer Aktivator in Pulverform auf der Grundlage von ausgewählten Bakterien und Enzymen, die dazu beitragen, die Rahmenbedingungen des Substrats und des Wassers zu verbessern, indem sie das schnelle Entstehen eines korrekten Stickstoffzyklus begünstigen und die Stabilisierung des Ökosystems im Aquarium fördern. Außerdem begünstigt BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS die Mineralisierung der auf dem Boden vorhandenen organischen Substanzen, indem es sie für die Pflanzenorganismen zugänglicher macht. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS können erfolgreich sowohl im Süßwasser-Aquarien, Marine- und im Umgang mit dem Ansatz Jaubert oder DSB verwendet werden.

E ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL SUBSTRATO

Las moléculas de amoniaco producidas en el acuario, son también altamente tóxicas en concentraciones reducidas para los organismos que viven en él y por eso para no perjudicarlos tienen que ser expuestas a reacciones de oxidación por parte de bacterias libres: - un proceso llamado nitrificación en el que se distinguen las bacterias nitrificantes, que transforman el amoniaco en nitritos (NO2); - un

proceso llamado nitratación en el que las bacterias nitratantes, a su vez, oxidan los nitritos y contribuyen a la producción de los nitratos (NO3). El conjunto de todos los procesos anteriormente descritos se conoce como " el ciclo del nitrógeno". Durante la fase de preparación, los acuarios no poseen los microorganismos necesarios para activar dicho ciclo y por eso es necesario utilizar productos específicos que permitan la activación, y mantener durante el tiempo, las reacciones necesarias para su correcto desarrollo, mediante la instauración de una completa y equilibrada colonia bacteriana. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS es un eficaz activador biológico en polvo a base de bacterias y enzimas seleccionados que ayudan a mejorar las condiciones generales del sustrato y del agua, favoreciendo la rápida instauración de un correcto ciclo del nitrógeno y promoviendo la estabilización de "eco-sistema en el interior del acuario. Además, BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, favorece la mineralización de las sustancias orgánicas presentes en el fondo, haciendo más disponibles para los organismos vegetales. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS puede ser utilizado con éxito tanto en acuarios de agua dulce, marinos y en el uso del enfoque de Jaubert o DSB.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DU SUBSTRAT

Les molécules d'ammoniac, produites dans l'aquarium, sont hautement toxiques, même à des concentrations réduites, pour les organismes hôtes, et donc, pour ne pas nuire, elles doivent subir deux réactions d'oxydation de la part de bactéries libres: - un processus appelé nitrification dans lequel se distinguent les bactéries nitrificatrices qui transforment l'ammoniac en nitrites (NO2); - un processus appelé nitratación dans lequel les bactéries de nitratación oxydent, à leur tour, les nitrites et contribuent à la production des nitrates (NO3). L'ensemble de ces processus est connu comme "cycle de l'Azote". Pendant la phase d'aménagement, les aquariums ne possèdent pas les micro-organismes nécessaires pour déclencher ce cycle et il faut donc utiliser des produits spécifiques qui permettent de déclencher et de maintenir dans le temps, les réactions nécessaires à son déroulement correct, grâce à l'instauración d'une colonie bactérienne complète et équilibrée. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS est un efficace activateur biologique en poudre, à base de bactéries et d'enzymes sélectionnées qui aident à améliorer les conditions générales du substrat et de l'eau, en favorisant l'instauración rapide d'un cycle correct de l'Azote et la stabilisation de l'écosystème à l'intérieur de l'aquarium. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, en outre, favorise la minéralisation des substances organiques présentes sur le fond, en les rendant plus disponibles pour les organismes végétaux. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS peut être utilisé avec succès aussi bien dans les aquariums d'eau douce, marins et dans l'utilisation de l'approche Jaubert ou DSB.

GB BIOLOGICAL SUBSTRATE ACTIVATOR

The ammonia molecules, produced in this way in the aquarium, are highly toxic even in low concentration for the organisms living there, and therefore to be rendered harmless must undergo two oxidation reactions by free bacteria: - a process called nitrification in which nitrifying bacteria plays a major part which transforms ammonia in nitrites (NO2); - a process known as nitrification in which the nitrifying bacteria oxidise the nitrites and contributes to the production of nitrates (NO3). The complete process shown above is known as "the nitrogen cycle". During the preparation of aquariums they lack the micro-organisms necessary to start the nitrogen cycle; the use of specific products to start and maintain this cycle are therefore essential for the necessary reactions through a complete and balanced bacterial colony. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS is an effective biological activator in powder form, based on bacteria and enzymes selected to improve the general conditions of the substrata and water. It promotes the rapid start of a correct Nitrogen

cycle and aids the stabilization of the ecosystem in the aquarium. Moreover, BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, favours the mineralization of organic substances present on the bottom of the tank, making them available to the vegetation. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS can be successfully used both in freshwater aquariums, marine and in using the approach Jaubert or DSB.

P ATIVADOR BIOLÓGICO DO SUBSTRATO

As moléculas de amoniaco, assim produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos hóspedes, mesmo que em concentração reduzida. Para que não sejam nocivas devem passar por 2 reações de oxidação da parte de bactérias livres: - Um processo chamado nitrificação, em cuja as bactérias nitrificadas se distinguem, que transformam as bactérias nitrificadoras que transformam o amoniaco em nitritos (NO2); - Processo chamado nitratação em cujo as bactérias nitradoras, por sua vez, oxidam os nitritos e contribuem à produção dos nitratos (NO3). A união dos processos acima citados é vista como " ciclo dos azotos". Durante a fase de preparação os aquários são privos dos microorganismos necessários para iniciar tal ciclo e portanto necessário usar produtos específicos que permitam de dar início e manter no tempo, as reações necessárias para o seu correto desenvolvimento, diante o instaurar de uma completa e equilibrada colonia de bactérias. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS é um eficaz ativador biológico em pó à base de bactérias e enzimas selecionadas que ajudam a melhorar as condições gerais do substrato e da água, favorecendo um rápido instaurar-se de um ciclo correto do Nitrogênio, e promovendo a estabilização do eco-sistema ao interno do aquário. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, além disso favorece a mineralização das substâncias orgánicas presentes no fundo do aquário, rendendo-as disponíveis aos organismos vegetais. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS pode ser utilizada com sucesso tanto em aquários de água doce, marinhos e de utilização da abordagem Jaubert ou DSB.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ДЛЯ СУБСТРАТА

Молекулы аммиака образовавшиеся в аквариуме, являются очень токсичными даже в малых дозах для ваших организмов, и таким образом, чтобы они не были отравлены, и не повреждены должны пройти две реакции окисления от свободных бактерий: - процесс, называемый нитрификация, в котором нитрифицирующие бактерии преобразуют аммиак в нитриты (NO2); - процесс, называемый нитратный в котором бактерии нитратные, в свою очередь окисляют нитриты, и способствуют производству нитратов(NO3). Совокупность процессов, описанных выше, известны как "азотный цикл". Во время нового оформления - аквариумы лишены необходимых микроорганизмов, для запуска данного цикла необходимо использовать специальные продукты, которые позволяют запустить и поддержать в течении времени, необходимые реакции для правильной производительности, посредством полноценной и сбалансированной колонии. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS - это эффективный биологический активатор в виде порошка на основе бактерий и выбранных ферментов, которые помогают улучшить общие условия субстрата и воды, благоприятствуя скорейшему восстановлению правильного азотного цикла, и содействует стабилизации экосистемы в аквариуме. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, кроме того, способствует минерализации органических веществ, присутствующих на дне, делая их более доступными для растительных организмов. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS можно с успехом использовать как в пресноводных аквариумах, так и с морской водой, применяя методы: Jaubert или DSB.



Sacco da 1, 5 e 10lt

IT SUBSTRATO FERTILE

VIGOR è un substrato di arricchimento biologico ideato per gli acquari allestiti con fondo in ghiaia o altri materiali inerti. (VIGOR PLUS è un substrato di arricchimento biologico ideato per gli acquari allestiti in stile "the Orange Scapers"). L'utilizzo di VIGOR/VIGOR PLUS contribuisce ad aumentare la fertilità del substrato, creando le migliori condizioni ambientali per lo sviluppo dell'apparato radicale delle piante. Grazie ad una miscela di materiali organici ed inorganici ad alta porosità, VIGOR/VIGOR PLUS consente lo scambio di gas e la circolazione dell'acqua all'interno del substrato. Inoltre la presenza di minerali argillosi e di sostanza organica umificata, conferisce a VIGOR/VIGOR PLUS un'alta capacità di scambio cationico. VIGOR/VIGOR PLUS trattiene dall'acqua cationi preziosi per la nutrizione minerale, come potassio, magnesio, calcio e ammonio, cedendoli lentamente alle piante. Gli acidi umici infine conferiscono a VIGOR la capacità di mantenere in soluzione piccole, ma costanti, dosi di microelementi a bassa solubilità che sono così disponibili per la nutrizione delle piante.

EN 底层肥料

VIGOR是生物性的底层肥料，非常适合于使用砂或其他不变物料为底层的水族箱之用。(VIGOR PLUS 是生物性的底层肥料，非常适合用于日本"the Orange Scapers"式布置的水族箱之用)。使用VIGOR/VIGOR PLUS可以增加底层的养分，为植物根部提供理想的生长环境。多得益于它有机和无机透气物料的混合，让底层得到充分的气体和水分流通。此外，VIGOR/VIGOR PLUS富于粘土性矿物和有机腐殖质，令它有很高的正离子交换功能。VIGOR/VIGOR PLUS保留住水中宝贵的正离子，像钾，镁，钙和氨，这些是矿物养料的重要成分，然后慢慢地释放给植物吸收。有机腐殖酸让VIGOR/VIGOR PLUS可以小量但是持续地保留住这些低溶解度的微养料成分，不断为植物提供营养。

DE REICHES SUBSTRAT

VIGOR ist ein biologisch anreicherndes Substrat, das für die mit Kiesunterteil oder aus anderen unwirksamen Materialien Aquarien geeignet ist.

(VIGOR PLUS ist ein biologisch anreicherndes Substrat, für Aquarien bis in "the Orange Scapers" gesetzt Stil). Die Verwendung von VIGOR/VIGOR PLUS lässt die Fruchtbarkeit vom Substrat höher werden und schafft die besten Umweltbedingungen für die Entwicklung der radikalen Pflanzenausstattung. Dank einer Mischung von organischen und unorganischen mit höher Porosität Materialien, pflichtet VIGOR/VIGOR PLUS den Gasaustausch und den Umlauf des Wassers im Substrat bei. Außerdem gibt die Anwesenheit von tonhaltigen Materialien und von organischer feuchter Substanz eine hohe kationische Wechselfähigkeit zu VIGOR/VIGOR PLUS. VIGOR/VIGOR PLUS erhält aus dem Wasser für die Mineralienzufuhr wertvolle Kationen wie Kalium, Magnesium, Kalzium und Ammonium, indem es sie langsam an die Pflanzen abgibt. Die Humussäuren verleihen Vigor die Fähigkeit, Mikroelemente mit niedriger Löslichkeit, die für die Ernährung der Pflanzen verfügbar sind, in kleiner Lösung aber in konstanten Dosen zu behalten.

ES SUSTRATO FÉRTIL

VIGOR es un sustrato para el enriquecimiento biológico ideado para acuarios establecido en la parte inferior con materiales inertes, grava u otros. (VIGOR PLUS es un sustrato para el enriquecimiento biológico ideado para los acuarios creado estilo "the Orange Scapers"). La utilización de VIGOR/VIGOR PLUS contribuye a aumentar la fertilidad del sustrato, creando las mejores condiciones ambientales para el desarrollo del aparato radical de las plantas. Gracias a una mezcla de materiales orgánicos e inorgánicos con alta porosidad, VIGOR/VIGOR PLUS permite el intercambio de gas y la circulación del agua en el interior del sustrato. Además, la presencia de minerales arcillosos y de sustancias orgánicas humificadas, confiere a VIGOR/VIGOR PLUS una alta capacidad de intercambio catiónico. VIGOR/VIGOR PLUS retiene del agua cationes preciosos para la nutrición mineral, como potasio, magnesio, calcio y amonio, cediéndolos lentamente a las plantas. Los ácidos húmicos confieren a VIGOR/VIGOR PLUS la capacidad de mantener en pequeñas y constantes soluciones, dosis de microelementos con baja solubilidad que de esta forma están disponibles para la nutrición de las plantas.



Sacco da 5 e 10lt



FR FERTILE SUBSTRATA

VIGOR is a biologically enriched substrata ideal for aquariums which have inert substance base. (VIGOR PLUS is a biologically enriched substrata ideal for aquariums "the Orange Scapers" style). The use of VIGOR/VIGOR PLUS contributes to and increases the fertility of the substrata, thereby creating the best environmental conditions for the development of plant roots. Thanks to a mix of highly porous organic and inorganic materials, VIGOR/VIGOR PLUS enables an exchange of gases and the circulation of water within the substrata. Furthermore, the presence of clay minerals and organic humus gives VIGOR/VIGOR PLUS an increased capacity for cationic exchange. VIGOR/VIGOR PLUS holds back cations such as potassium, magnesium, calcium and ammonia from the water, these are precious for mineral nutrition, and VIGOR/VIGOR PLUS releases them slowly to the plants. The humus acids confer to VIGOR/VIGOR PLUS the ability to maintain these low-solubility micro-elements in small but constant quantities, making them available to the plants for nutrition.

GB SUBSTRAT FERTILE

VIGOR est un substrat d'enrichissement biologique, conçu pour les aquariums mis en place dans le fond avec des matériaux inertes de gravier ou d'autres. (VIGOR PLUS est un substrat d'enrichissement biologique, conçu pour les aquariums mis en place en "the Orange Scapers" style). L'utilisation de VIGOR/VIGOR PLUS contribue à augmenter la fertilité du substrat, en créant les meilleures conditions ambiantes pour le développement des racines des plantes. Grâce à un mélange de matériaux organiques et inorganiques à porosité élevée, VIGOR/VIGOR PLUS permet l'échange de gaz et la circulation de l'eau à l'intérieur du substrat. En outre, la présence de minéraux argileux et de substance organique humidifiée, donne à VIGOR/VIGOR PLUS une capacité élevée d'échange ionique. VIGOR/VIGOR PLUS retient les cations précieux de l'eau pour la nutrition minérale, comme le potassium, le magnésium, le calcium et l'ammonium, en les cédant lentement aux plantes. Les acides humiques confèrent à VIGOR/VIGOR PLUS la capacité de maintenir en solution de petites, mais constantes, doses de micro-éléments à basse solubilité qui sont ainsi disponibles pour la nutrition des plantes.

PT SUBSTRATO FÉRTIL

VIGOR é um substrato de enriquecimento orgânico idealizado para os aquários criado no fundo com material inerte, cascalho ou outros. (VIGOR PLUS é um substrato de enriquecimento orgânico idealizado para os aquários preparados em estilo "the Orange Scapers"). O uso de VIGOR/VIGOR PLUS contribui a aumentar a fertilidade do substrato, criando as melhores condições ambientais para o desenvolvimento das raízes das plantas. Graças a uma mistura de material orgânico e inorgânico e alta porosidade, VIGOR/VIGOR PLUS consente a troca de gás e a circulação da água ao interno do substrato. Além disso a presença dos minerais argilosos e de substâncias orgânicas humificadas, atribui a VIGOR/VIGOR PLUS uma alta capacidade de troca catiônica. VIGOR/VIGOR PLUS retém da água cationes preciosos para a nutrição mineral, como o potássio, magnésio, cálcio e amônio, cedendo-os lentamente às plantas. Os ácidos húmicos enfim conferem a VIGOR/VIGOR PLUS a capacidade de manter na solução, pequenas mas constantes doses de micro elementos de baixa solubilidade que são disponíveis para a nutrição das plantas.

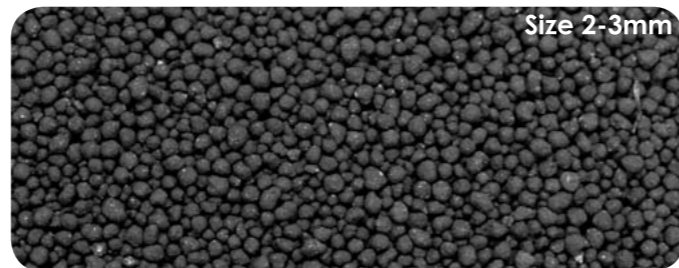
RU ПЛОДОРОДНЫЙ СУБСТРАТ

VIGOR - это биологический обоготитель, разработан для аквариумов которые имеют оформление, дно (земля, галька, гравий, щебень), или другие интерные материалы. (VIGOR PLUS - это субстрат, биологический обоготитель, разработан для аквариумов оформленных в стиле "the Orange Scapers"). Применение продукта VIGOR/VIGOR PLUS способствует увеличению плодородия субстрата, создавая лучшие условия для окружающей среды, а также для развития коренного аппарата растений. Благодаря органическим и неорганическим смесям, соответственно высокой пористости; VIGOR/VIGOR PLUS позволяет газовый обмен и циркуляцию воды внутри субстрата. Кроме того присутствие глиняных материалов и влажный органический состав присваивает продукту VIGOR/VIGOR PLUS высокий катионический обмен. VIGOR/VIGOR PLUS, удерживая из воды ценные катионы для питательных материалов, таких как: Калий, Магний, Кальций и Аммоний, передает их постепенно растениям. Гуминовые кислоты в итоге присваивают продукту VIGOR/VIGOR PLUS способность поддерживать в маленьком количестве, но постоянные дозы, микроэлементов низкой растворимости, которые так необходимы для питания растений.

TERRANERA



Size 3-4mm



Size 2-3mm



Size 1mm

Sacco da 5 e 10lt

T TERRA ATTIVA TROPICALE

Le radici delle piante per una sana e rigogliosa crescita necessitano di un substrato poroso e soffice. E'quo, ha selezionato dopo vari studi e ricerche, una terra di origine tropicale che conferisce al fondo dell'acquario le caratteristiche fisiche ottimali per l'attività radicale. TERRABRUNA/TERRANERA contiene inoltre numerosi micro e macro nutrienti. Grazie all'elevatissima capacità di scambio è in grado di assorbire dall'acqua vari cationi tra i quali: Potassio, Magnesio, Calcio, Ammonio, ed altri, restituendoli lentamente alle radici delle piante e favorendo così una crescita sana e rigogliosa. USO: Si può utilizzare da sola, oppure utilizzata insieme al substrato VIGOR. Dopo aver coperto il fondo dell'acquario con il substrato fertilizzante VIGOR, stendere un quantitativo di TERRABRUNA/TERRANERA, in modo da avere un letto alto almeno 4/6 cm sul lato anteriore della vasca e 8/10 cm sul lato posteriore. Distendere la confezione vuota di alluminio sul fondo, versare lentamente l'acqua evitando così che i due strati si mescolino. Poiché TERRABRUNA/TERRANERA durante il primo mese assorbe una frazione dei sali disciolti in acqua (KH e GH) è opportuno durante questo periodo verificare la concentrazione salina. Se necessario, integrare con STABILO KH+ ed INTEGRA GH+.

CN 热带活土

植物的根要长得健康强壮，需要通风和松软的底层土壤。在经过不断的调查研究，E'quo公司精选了一种来自热带地区的土壤TERRABRUNA/TERRANERA，非常合适作为水族箱内植物根部发育的底层土。TERRANERA同时含有很多多种微养料。多得益于它极高的跟外界交换的能力，可以大量吸收水中的正离子：钾，镁，钙，氨等等，慢慢地为植物的根部提供养料，让植物长得健康茂盛。用法：在水族箱底铺满了VIGOR肥料层，将冲洗过的TERRABRUNA/TERRANERA土壤铺在上面，厚度大约前方为4/6 cm(公分)，后方为8/10 cm(公分)。将抖空了的包装纸铺在土层表面，然后再慢慢地灌水进水族箱，避免令到两种土层混合。在第一个月TERRABRUNA/TERRANERA土壤会吸收水中溶解的盐份中的氯化钾KH和生长激素GH，所以在这个阶段要经常检查水中的盐份浓度。需要时在水中添加STABILO KH+ 和 INTEGRA GH+。以作补充。

D AKTIVE TROPISCHEN ERDE

Die Pflanzenwurzeln benötigen für ein gesundes und üppiges Wachstum ein

poröses und lockeres Substrat. E'quo hat nach verschiedenen Studien und Forschungen eine Erde tropischen Ursprungs ausgewählt, die dem Aquarienboden die optimalen natürlichen Eigenschaften für die Wurzelaktivität verleiht. TERRABRUNA/TERRANERA enthält außerdem zahlreiche Mikro- und Makronährmittel. Dank der erhöhten Austauschfähigkeit ist es in der Lage aus dem Wasser zahlreiche Kationen aufzunehmen wie: Kalium, Magnesium, Kalzium, Ammonium und andere, indem es sie langsam an die Pflanzenwurzeln abgibt und so ein gesundes und üppiges Wachstum begünstigt. GEBRAUCHSANWEISUNG: TERRABRUNA/TERRANERA können allein, oder in Verbindung mit VIGOR Substrat. Nachdem der Aquarienboden mit dem Düngersubstrat VIGOR bedeckt worden ist, die Erde TERRABRUNA/TERRANERA verteilen, so dass man ein mindestens 4/6 cm hohes Bett auf der Vorderseite des Beckens hat und ein 8/10 cm hohes auf der Rückseite. Die leere Aluminiumpackung auf dem Boden ausbreiten, dann das Wasser langsam gießen, ohne dass sich die beiden Bestandteile vermischen. Da TERRABRUNA/TERRANERA im ersten Monat einen Teil der im Wasser aufgelösten Salze aufnimmt (KH und GH), empfiehlt es sich, in dieser Zeit die Salzkonzentration zu kontrollieren. Bei Bedarf mit STABILO KH+ und INTEGRA GH+ ergänzen.

E TIERRAS TROPICALES ACTIVOS

Las raíces de las plantas para un crecimiento sano y exuberante necesitan un sustrato poroso y blando. E'quo, ha seleccionado después de varios estudios e investigaciones, una tierra de origen tropical que confiere al fondo del acuario las características físicas optimales para la actividad radical. Además TERRABRUNA/TERRANERA contiene numerosos micro y macro nutrientes. Gracias a su elevadísima capacidad de intercambio es capaz de absorber del agua varios cationes como: Potasio, Magnesio, Calcio, Amonio y otros, devolviéndoselos a las raíces de las plantas y favoreciendo así un crecimiento sano y vigoroso. USO: Puede ser utilizado solo o usado en conjunción con VIGOR sustrato. Después de haber cubierto el fondo del acuario con el sustrato fertilizante VIGOR, extiende una cantidad de TERRABRUNA/TERRANERA, para conseguir de esta forma una capa de al menos 4 ó 6 cms en la parte anterior del acuario y de 8 ó 10 cms en la parte posterior del acuario. Extienda la confección vacía de aluminio sobre el fondo, eche agua lentamente evitando así que las dos capas se mezclen. TERRABRUNA/TERRANERA durante el primer mes absorbe una fracción de sales disueltas en agua (KH y GH) es oportuno durante este periodo verificar la concentración salina. Si es necesario, integre con STABILO KH+ e INTEGRA GH+.

TERRABRUNA



Size 3-4mm



Size 2-3mm



Size 1mm

Sacco da 5 e 10lt



F ACTIVE TERRE TROPICALE

Les racines des plantes ont besoin, pour une croissance saine et luxuriante, d'un substrat poreux et souple. E'quo a sélectionné, après plusieurs études et recherches, une terre d'origine tropicale qui offre au fond de l'aquarium les caractéristiques physiques optimales pour l'activité des racines. TERRABRUNA/TERRANERA contient, en outre, de nombreuses micro et macronutritures. Grâce à la capacité élevée d'échange, elle est en mesure d'absorber les différents cations de l'eau, parmi lesquels : Potassium, Magnésium, Calcium, Ammonium, et autres, en les restituant lentement aux racines des plantes et en favorisant ainsi une croissance saine et luxuriante. UTILISATION: Il peut être utilisé seul ou utilisé en conjonction avec le substrat VIGOR. Après avoir recouvert le fond de l'aquarium avec le substrat fertilisant VIGOR, étendre une certaine quantité de TERRABRUNA/TERRANERA, afin d'obtenir un lit d'au moins 4/6 cm de hauteur sur le côté avant de l'aquarium et de 8/10 cm sur le côté arrière. Déployer l'emballage vide en aluminium sur le fond, verser lentement l'eau pour éviter que les deux couches ne se mélangent. Puisque TERRABRUNA/TERRANERA absorbe, au cours du premier mois, une fraction des sels dissous dans l'eau (KH et GH), il est opportun, pendant cette période, de vérifier la concentration saline. Si nécessaire, intégrer avec STABILO KH+ et INTEGRA GH+.

GE ACTIVE TROPICAL SOIL

For healthy and full growth, the plant roots needs a porous and soft substrate. E'quo, after various studies and research, has selected a tropical soil which gives the aquarium the optimal physical characteristics for root growth. TERRABRUNA/TERRANERA also contains numerous micro and macro nutrients. Thanks to the extremely high capacity for exchange it is able to absorb the various cations from the water, including: Potassium, Magnesium, Calcium, Ammonia and others, slowly releasing these to the plant roots, therefore favouring a healthy and rigorous growth. USE: It can be used alone or used in conjunction with substrate VIGOR. After having covered the bottom of the aquarium with the fertilizing substrate VIGOR, spread TERRABRUNA/TERRANERA soil in order to have a bed of at least 4/6cm at the front of the tank and 8/10cm at the back. Cover all with a sheet of foil and pour in water slowly in order to avoid that the two layers mix. As TERRABRUNA/TERRANERA absorbs a fraction of dissolved salts in the water (KH and GH) during the first month, it is good practice to verify the saline concentration during this period. If necessary supplement with STABILO KH+ and INTEGRA GH+.

P TERRA TROPICAL ATIVOS

As raízes das plantas para que cresçam sãs e viçosas precisam de um substrato poroso e macio. Equo depois de vários estudos e pesquisas, selecionou uma terra de origem tropical que atribui ao fundo do aquário as características físicas justas a atividades das raízes. TERRABRUNA/TERRANERA além disso contém numerosos micro e macro nutrientes. Graças a uma elevadíssima capacidade de troca é capaz de absorber da água cationes entre os quais: Potássio, Magnésio, Cálcio, Amônio e outros, restituindo-os lentamente às raízes das plantas, favorecendo assim um crescimento são e viçoso. USO: Ela pode ser usada sozinha ou utilizado em conjunto com substrato VIGOR. Cobrir o fundo do aquário com o substrato fertilizante VIGOR. Estender uma quantidade de terra TERRABRUNA/TERRANERA, em modo de obter um leito alto 4/6 cm no lado anterior e 8/10 cm no lado posterior, estender a confecção vazia de alumínio no fundo e versar lentamente a água evitando que os dois estratos se misturem. Como TERRABRUNA/TERRANERA durante o primeiro mês absorve uma fração de sais dissolvidos na água (KH e GH) é apropriado durante este período verificar a contração salina. Se for necessário integrar com STABILO KH+ e INTEGRA GH+.

RU ЗЕМЛЯ АКТИВНАЯ ТРОПИЧЕСКАЯ

Для пышного, цветущего здорового роста, корням растений, необходим пористый и мягкий субстрат. Компания Equo после различных исследований, и изучения выбрала землю тропического происхождения, которая оптимальна для коренной деятельности, а также имеет отличные физические характеристики на дне вашего аквариума. Кроме того TERRABRUNA/TERRANERA содержит микро и макро питательные вещества. Благодаря повышенной способности, обмену и ступени впитывания из воды; различные катионы среди которых: Калий, Магний, Кальций, Аммоний и др., постепенно возвращает их корням растений, и благоприятствует таким образом здоровый рост и пышное цветение. ПРИМЕНЕНИЕ: Он может быть использован самостоятельно, или в сочетании с субстратом VIGOR. После того как вы покрыли дно вашего аквариума субстратом удобрения VIGOR; распределите необходимое количество земли TERRABRUNA/TERRANERA таким образом, чтобы передний слой был 4/6 см, и задний слой 8/10 см. Разложить пустую алюминиевую упаковку (данного продукта) поверх земли, затем постепенно и осторожно влить воду, избегая таким образом перемешивания двух слоев. Так как TERRABRUNA/TERRANERA в течении первого месяца впитывает фракцию растворимых солей в воде (KH и GH) необходимо на протяжении этого периода контролировать (проверять) солевой концентрат. Если необходимо; дополнить (применить): STABILO KH+ и INTEGRA GH+.

HAWAII SAND



Size 0,5/1,5mm



Sacco da 5 e 15Kg

S A B B I E
G H I A I E T T I



S A N D
G R A V E L

IT GHIAIETTO NERO BRILLANTE

Ghiaietto nero brillante, per acquario, selezionato per qualità decorativa. HAWAII SAND può essere impiegato solo in acquari di acqua dolce, e con pH neutro. Granulometria: 0,5 – 1,5mm.

CN 优质黑沙

有光泽的黑色砾石，水族馆，选择装饰精品。夏威夷砂可能只在淡水鱼缸中使用，并与中性pH值。粒度：0.5 - 1.5毫米。

D GLÄNZENDEN SCHWARZEN KIES

Glänzenden schwarzen Kies, Aquarium, für die dekorative Qualität ausgewählt. HAWAII SAND kann nur in Süßwasser-Aquarien mit neutralem pH-Wert verwendet werden, und.

E GRAVA NEGRO BRILLANTE

Grava negro brillante, para acuario, seleccionado para decorativo calidad. HAWAII SAND sólo se puede utilizar en acuarios de agua dulce, y con pH neutro. Medida 0,5 – 1,5mm.

F BRILLANT GRAVIER NOIR

Brillant gravier noir, aquarium, sélectionnés pour la qualité décorative. HAWAII SAND ne peut être utilisée dans les aquariums d'eau douce, et avec un pH neutre. Taille 0,1 – 1,5 cm.

GB BRILLIANT BLACK GRAVEL

Brilliant black gravel, for aquarium, selected for decorative quality. HAWAII SAND can only be used in freshwater aquariums, and with neutral pH. Particle size 0,1 – 1,5 mm.

P CASCALHO NEGRO BRILHANTE

Cascalho preto brilhante, para aquário, selecionado para a qualidade decorativa. HAWAII SAND só pode ser usado em aquários de água doce, e com pH neutro. Medida 0,5 – 1,5mm.

RU ГРАВИЙ БЛЕСТЯЩИЙ ЧЕРНЫЙ

Блестящий черный гравий, для аквариума, выбран в качестве декорации. HAWAII SAND может быть использован только в пресноводных аквариумах, и с нейтральным pH. Размер гранул: 0,5 - 1,5 мм.



Linea Neofiti

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA:

VASCA/TANK: cm35x28x30h ~ ILLUMINAZIONE/LIGHTING: lampada PL 23w, 6500° kelvin, Fotoperiodo 8 ore gg. ~ FILTRO/FILTER: filtro esterno, pompa 3w ~ TEMPERATURA: 24 C° ~ CO2: 30 bolle al minuto.

SUBSTRATO/SUBSTRATE:

VIGOR PLUS (1 sacco da 5lt) ~ BIO-SOIL (1 scatola 100g) ~ TERRA NERA FINE (1 sacco da 10lt).

TRATTAMENTO ACQUA/WATER TREATMENT:

ACQUA OSMOSI (25 lt) ~ LINFA (1 bustina) ~ SCUDO (7,5ml) ~ SULPHUR (2,5ml) ~ REMOVER NH3 (1 fiala)

INTEGRATORI E FERTILIZZANTI/SUPPLEMENT AND FERTILIZER:

FLORIDO G30 ~ FLORIDO G7 ~ FLORIDO C7 ~ FLORIDO TABS (dopo i primi 3 mesi, un tablets ogni 4/6 mesi).

PIANTE/PLANTS:

AMMANIA GRACILIS BONSAI, ELEOCHARIS PARVULA, FISSIDENS FONTANUS, HEMIANTHUS CALLITRICHOIDES, HYGROPHILA PINNATIFIDA, MICRANTHEMUM MICRANTHEMOIDES, MICRANTHEMUM OMBROSUM, RICCARDIA CHAEMEDRIFOLIA, ROTALA ROTUNDIFOLIA, SAGITTARIA SUBULATA.

HARDSCAPE:

HORN WOOD ~ RIVER STONE ~ TUJA WOOD.

INTEGRATORI
FERTILIZZANTI
LINEA
NEOFITI



SUPPLEMENT
FERTILIZER
BEGINNERS
LINE

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 25lt dallo START UP al TERZO MESE

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO G30		1,25 ml*				
FLORIDO G7	1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*	
FLORIDO C7	1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*	
NUTROBACT				1 fiala		

Nota: 1,25 ml* corrispondono ad una pressione del dispenser.

Domenica cambio acqua 10lt:

(preparazione 10 lt acqua osmosi): **LINFA** (1/2 bustina) ~ **SCUDO** (2,5 ml).

(In acquario aggiungere): **REMOVER NH3** (1/2 fiala) ~ **BACTERYA** (1 fiala) ~ **BIO-ALGA-NEX** (1 fiala) ~ **FLORIDO G30** (1,25 ml) ~ **FLORIDO C7** (1,25 ml) ~ **SULPHUR** (2,5ml).

Nota: Integrare i vari sali assorbiti dalla **TERRA**

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 25lt dal TERZO MESE in poi

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO G30		1,25 ml*				
FLORIDO G7	1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*	
FLORIDO C7	1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*	
NUTROBACT				1/2 fiala		

Nota: 1,25 ml* corrispondono ad una pressione del dispenser.

Domenica cambio acqua 5 lt:

(preparazione 5 lt acqua osmosi): **LINFA** (1/3 bustina) ~ **SCUDO** (1,5 ml).

(In acquario aggiungere): **REMOVER NH3** (1/2 fiala) ~ **BACTERYA** (1/2 fiala) ~ **BIO-ALGA-NEX** (1 fiala) ~ **FLORIDO G30** (2,5 ml) ~ **FLORIDO G7** (1,25 ml) ~ **FLORIDO C7** (1,25 ml) ~ **SULPHUR** (2,5ml).

Nota: I dosaggi sono puramente indicativi la fertilizzazione va dosata in base alla tipologia di piante presenti in acquario e dall'assorbimento di quest'ultime.

Hard scape



Dopo
45 giorni



Dopo
90 giorni





New formula
& Improved

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE BASE PER PIANTE D'ACQUARIO

Le piante sono organismi autotrofi e pertanto sono in grado di sintetizzare tutte le molecole organiche di cui necessitano partendo da pochi elementi quali l'acqua, l'anidride carbonica, la luce solare e i minerali disciolti in acqua. I minerali sono indispensabili, insieme agli altri elementi per la sintesi di molecole complesse come proteine, vitamine, coenzimi, pigmenti, fondamentali per il funzionamento delle cellule vegetali. Pertanto in un acquario dove siano presenti piante è importante fornire periodicamente non solo anidride carbonica e luce ma anche i vari minerali che vengono regolarmente consumati dalle piante per i loro processi biochimici. E' proprio per reintegrare tali minerali che Équo ha messo a punto un programma di fertilizzazione e/o integrazione, equilibrato ed adeguato a coprire il fabbisogno nutritivo delle piante d'acquario ed ha creato: una linea per Neofiti: FLORIDO G30, FLORIDO G7, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G30 è un integratore completo e bilanciato che fornisce le sostanze minerali indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce, senza il pericolo di sovradosaggi. FLORIDO G30 rinforza le piante acquatiche, garantendo una equilibrata composizione dell'acqua. L'utilizzo combinato di FLORIDO G30 e FLORIDO G7 riequilibra le caratteristiche dell'acqua consentendo una crescita sana e rigogliosa di tutti i viventi dell'acquario.

CN 为水族箱内的植物使用的基本补充剂

FLORIDO G30, 是为了淡水水族箱的生态环境提供全面和均衡的矿物成份的补充剂, 使用时没有过量的危险. FLORIDO G30 强化水生植物的生命力, 保证水的成份的均衡. FLORIDO G30 和 FLORIDO G7 配合使用, 可以令到水的结构均衡, 从而令到水族箱内所有的生物健康成长繁殖.

D EIN BASISERGÄNZUNGSMITTEL FÜR AQUARIENPFLANZEN

Komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Mineralien liefert – ohne die Gefahr einer Überdosierung. FLORIDO G30 stärkt die Aquarienpflanzen, indem es eine ausgewogene Zusammensetzung des Wassers garantiert. Der kombinierte Gebrauch von FLORIDO G30 und FLORIDO G7 gleicht die Wassereigenschaften wieder aus, indem es ein gesundes und üppiges Wachstum aller Lebewesen im Aquarium erlaubt.

E INTEGRADOR BASE PARA PLANTAS DE ACUARIO

Integrador completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de todos los acuarios de agua dulce, sin el peligro de sobredosis. FLORIDO G30 refuerza las plantas acuáticas, garantizando una equilibrada composición del agua. La utilización combinada de FLORIDO G30 y FLORIDO G7 equilibra las características, del agua consintiendo un crecimiento sano y vigoroso de todos los organismos animales y vegetales del acuario.

F COMPLÉMENT DE BASE POUR PLANTES D'AQUARIUM

Complément complet et équilibré qui fournit les substances minérales indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau douce,

sans le risque de dosages excessifs. FLORIDO G30 renforce les plantes aquatiques, en garantissant une composition équilibrée de l'eau. L'utilisation combinée de FLORIDO G30 et FLORIDO G7 rééquilibre les caractéristiques de l'eau en permettant une croissance saine et luxuriante de tous les êtres vivants de l'aquarium.

GB BASE SUPPLEMENT FOR AQUARIUM PLANTS

The plants are autotrophic organisms, and therefore are able to synthesize all of the organic molecules of which require starting from a few elements such as water, carbon dioxide, sunlight and minerals dissolved in water. Minerals are essential, together with other factors for the synthesis of complex molecules such as proteins, vitamins, co-enzymes, pigments, essential for the functioning of plant cells. Therefore in an aquarium where plants are present it is important to periodically provide not only carbon dioxide and light but also the various minerals that are regularly consumed by the plants for their biochemical processes. For replenishing those minerals that Équo has developed a program of fertilization and/or integration, balanced and adequate to cover the nutritional requirements of aquatic plants, and has created a line for Newbies: FLORIDO G30, FLORIDO G7, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G30 is a complete and balanced supplement which supplies all the mineral substances essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. FLORIDO G30 reinforces the water plants, guaranteeing the balanced composition of the water. The combined use of FLORIDO G30 and FLORIDO G7 balances the characteristics of the water allowing a full and healthy growth of all organisms in the aquarium.

P INTEGRADOR BASE PARA PLANTAS DE AQUÁRIOS

Integrador completo e balanceado que fornece substâncias minerais indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. FLORIDO G30 reforça as plantas aquáticas garantindo uma equilibrada composição da água. O uso combinado de FLORIDO G30 e FLORIDO G7 equilibra as características da água, consentindo um crescimento são e viçoso de todos os viventes do aquário.

RU ИНТЕГРАТОР БАЗОВЫЙ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Растения автотрофные организмы, и следовательно, способны синтезировать все органические молекулы в которых нуждаются, начиная с нескольких элементов, таких как: вода, диоксид углерода, солнечный свет и минералы растворенные в воде. Минералы необходимы, вместе с другими элементами для синтеза сложных молекул, таких как: белки, витамины, коферменты, пигменты, фундаментальны для функционирования клеток растений. Таким образом, в аквариуме, где есть растения, важно периодически предоставлять не только углекислый газ и свет, но также различные минералы, которые регулярно потребляются растениями, для их биохимических процессов. Для того чтобы пополнить эти минералы EQUO разработала программу оплодотворения и/или интеграции, сбалансированного и адекватного покрытия потребностей в питании аквариумных растений и создала линию для начинающих: FLORIDO G30, FLORIDO G7, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G30 - это интегратор, который обеспечивает вещества полные и сбалансированные минералами, необходимые для правильного развития экосистемы всех пресноводных аквариумов, без опасности передозировки. FLORIDO G30 укрепляет водные растения, обеспечивая сбалансированный состав воды.



New formula
& Improved

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE BASE PER PIANTE D'ACQUARIO DI USO SETTIMANALE

Le piante sono organismi autotrofi e pertanto sono in grado di sintetizzare tutte le molecole organiche di cui necessitano partendo da pochi elementi quali l'acqua, l'anidride carbonica, la luce solare e i minerali disciolti in acqua. I minerali sono indispensabili, insieme agli altri elementi per la sintesi di molecole complesse come proteine, vitamine, coenzimi, pigmenti, fondamentali per il funzionamento delle cellule vegetali. Pertanto in un acquario dove siano presenti piante è importante fornire periodicamente non solo anidride carbonica e luce ma anche i vari minerali che vengono regolarmente consumati dalle piante per i loro processi biochimici. E' proprio per reintegrare tali minerali che Équo ha messo a punto un programma di fertilizzazione e/o integrazione, equilibrato ed adeguato a coprire il fabbisogno nutritivo delle piante d'acquario ed ha creato: una linea per Neofiti: FLORIDO G30, FLORIDO G7, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G7, è un integratore completo e bilanciato che fornisce le sostanze minerali indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce, senza il pericolo di sovradosaggi. FLORIDO G7 rinforza le piante acquatiche, garantendo un'equilibrata composizione dell'acqua.

CN 为水族箱内的植物每个星期使用的补充剂

FLORIDO G7, 是全面和均衡的补充剂, 为淡水水族箱的生态环境提供各种必需的矿物成份, 使用时没有过量的危险. FLORIDO G7 强化水生植物的生命力, 保证水的成份的均衡. 如果跟 FLORIDO G30, FLORIDO C7 一起使用效果更加显著.

D WÖCHENTLICHES ERGÄNZUNGSMITTEL FÜR WASSERPFLANZEN

Komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Mineralien liefert – ohne die Gefahr einer Überdosierung. FLORIDO G7 stärkt die Aquarienpflanzen, indem es eine ausgewogene Zusammensetzung des Wassers garantiert. In Kombination mit FLORIDO G30, FLORIDO C7 wird die Eigenschaft des Mittels noch verbessert.

E INTEGRADOR SEMANALE PARA PLANTAS DE ACUARIO

Integrador completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de todos los acuarios de agua dulce, sin el peligro de sobredosis. FLORIDO G7 refuerza las plantas acuáticas, garantizando una equilibrada composición del agua. Sus cualidades se exaltan cuando se utiliza combinado con FLORIDO G30 y FLORIDO C7.

F COMPLÉMENT HEBDOMADAIRE POUR PLANTES D'AQUARIUM

Complément complet et équilibré qui fournit les substances minérales indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau

douce, sans le risque de dosages excessifs. FLORIDO G7 renforce les plantes aquatiques, en garantissant une composition équilibrée de l'eau. Ses qualités sont exaltées par la distribution associée à FLORIDO G30, FLORIDO C7.

GB WEEKLY SUPPLEMENT FOR AQUARIUM PLANTS

The plants are autotrophic organisms, and therefore are able to synthesize all of the organic molecules of which require starting from a few elements such as water, carbon dioxide, sunlight and minerals dissolved in water. Minerals are essential, together with other factors for the synthesis of complex molecules such as proteins, vitamins, co-enzymes, pigments, essential for the functioning of plant cells. Therefore in an aquarium where plants are present it is important to periodically provide not only carbon dioxide and light but also the various minerals that are regularly consumed by the plants for their biochemical processes. For replenishing those minerals that Équo has developed a program of fertilization and/or integration, balanced and adequate to cover the nutritional requirements of aquatic plants, and has created a line for Newbies: FLORIDO G30, FLORIDO G7, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G7 is a complete and balanced supplement which supplies all the mineral substances essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. FLORIDO G7 reinforces the water plants, guaranteeing the balanced composition of the water.

P INTEGRADOR SEMANAL PARA PLANTAS DE AQUÁRIO

Integrador completo e balanceado que fornece as substâncias minerais indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. FLORIDO G7 reforça as plantas aquáticas, garantindo uma equilibrada composição da água. As suas qualidades são exaltadas da distribuição combinada com FLORIDO G30, FLORIDO C7.

RU ИНТЕГРАТОР БАЗОВЫЙ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ

Растения автотрофные организмы, и следовательно, способны синтезировать все органические молекулы в которых нуждаются, начиная с нескольких элементов, таких как: вода, диоксид углерода, солнечный свет и минералы растворенные в воде. Минералы необходимы, вместе с другими элементами для синтеза сложных молекул, таких как: белки, витамины, коферменты, пигменты, фундаментальны для функционирования клеток растений. Таким образом, в аквариуме, где есть растения, важно периодически предоставлять не только углекислый газ и свет, но также различные минералы, которые регулярно потребляются растениями, для их биохимических процессов. Для того чтобы пополнить эти минералы EQUO разработала программу оплодотворения и/или интеграции, сбалансированного и адекватного покрытия потребностей в питании аквариумных растений и создала линию для начинающих: FLORIDO G7, полноценный и сбалансированный интегратор, который обеспечивает минералами, необходимыми для нормального развития экосистемы, всех пресноводных аквариумов, без опасности передозировки. FLORIDO G7 укрепляет водные растения, обеспечивая сбалансированный состав воды.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CARBONIO ORGANICO LIQUIDO

Per poter completare il complesso insieme di reazioni chimiche noto come fotosintesi clorofilliana, le piante necessitano di apporti esterni di carbonio; in acquario questo elemento viene normalmente somministrato mediante costosi impianti di produzione di anidride carbonica gassosa (CO₂). FLORIDO C7, è una fonte di carbonio organico liquido, altamente assimilabile dalle piante: il suo utilizzo viene consigliato in tutti gli acquari privi di impianto per la produzione di CO₂. Grazie alle sue proprietà, può essere utilizzato anche in acquari equipaggiati con impianto per la produzione di CO₂.

EN 液体有机碳

为了进行光合作用,植物需要外部提供的碳;在水族箱内一般通过昂贵的设备来制造气态二氧化碳(CO₂)。FLORIDO C7是一种液体有机碳的原料,极易被植物吸收:建议在所有没有制造二氧化碳设备的水族箱内。多得益于它特殊的成份,不会促进藻类的生长。FLORIDO C7也可以使用在有制造二氧化碳设备的水族箱内。

D ORGANISCHER KOHLENSTOFF FLÜSSIGKEIT

Um die komplexen chemischen Reaktionen der Photosynthese, Pflanzen benötigen externe Eingänge von Kohlenstoff in das Aquarium, dieses Element ist in der Regel gegeben, wie teuer Pflanzen Kohlendioxid (CO₂). FLORIDO C7, ist eine Quelle von organischem Kohlenstoff flüssigen, hoch von den Pflanzen assimiliert: ihre Verwendung ist in allen Aquarien keine Einrichtung für die Verwaltung von CO₂ empfohlen. Dank seiner unterstützt nicht das Algenwachstum kann FLORIDO C7 auch in Aquarien benutzt werden, die mit einer Anlage zur CO₂-Produktion ausgestattet sind.

E LÍQUIDOS ORGÁNICOS DE CARBONO

Para completar el complejo conjunto de reacciones químicas conocidas como fotosíntesis, las plantas requieren de insumos externos de carbono en el acuario este elemento es normalmente administrado a través de gas de dióxido de carbono de costosas plantas de producción de carbono (CO₂). FLORIDO C7, es una fuente de carbono orgánico líquido, altamente asimilables por las plantas: se recomienda su uso en todos los acuarios de ninguna instalación para la administración de CO₂. Gracias a sus propiedades, puede ser utilizado también en acuarios equipados con sistema para la producción de CO₂.

F LIQUIDE DU CARBONE ORGANIQUE

Pour compléter l'ensemble complexe de réactions chimiques connues comme la photosynthèse, les plantes ont besoin d'intrants externes de carbone dans l'aquarium de cet élément est normalement donné que le gaz de dioxyde de plantes coûteux de carbone (CO₂). FLORIDO C7, est une source de carbone organique liquide, hautement assimilables par les plantes: son utilisation est recommandée dans tous les aquariums pas de possibilité pour l'administration de CO₂. Grâce à ses propriétés, peut aussi être utilisé dans des aquariums équipés d'une installation pour la production de CO₂.

ES LIQUID ORGANIC CARBON

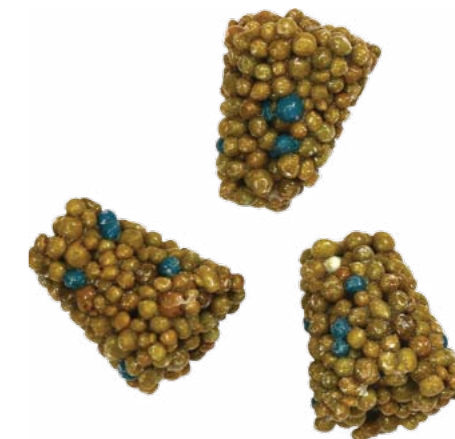
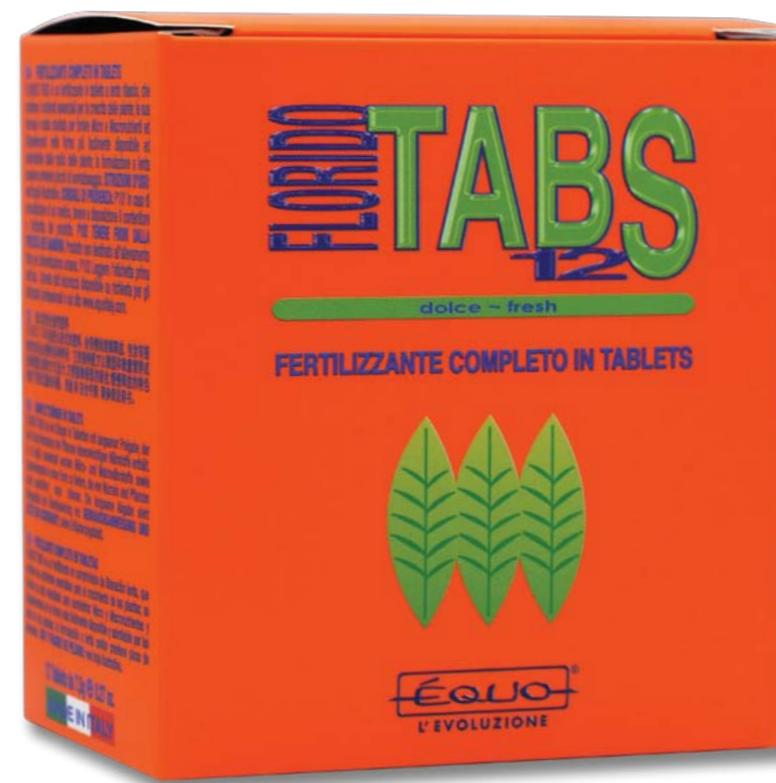
In order to complete the photosynthesis process, plants need a carbon source: in aquaria this element is usually supplied by means of expensive systems for CO₂ production. FLORIDO C7 is a liquid source of organic carbon, highly assimilable by plants: its use is recommended in tanks not equipped with CO₂ production systems. Thanks to its properties, can be used in aquariums equipped with pumps which produce CO₂.

P CARBONO ORGANICO LIQUIDO

Para completar o processo da fotossíntese, as plantas necessitam de Carbono: nos aquários o Carbono é geralmente dosado através de aparelhos para a produção de CO₂. FLORIDO C7 é uma fonte de carbono orgânico líquido, altamente assimilável para as plantas: o emprego de FLORIDO C7 é recomendado para todos os aquários não equipados com aparelhos de produção de CO₂. Graças às suas propriedades, pode ser usado também em aquários equipados com sistema para a produção de CO₂.

RU УГЛЕРОД ОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ

Для того чтобы завершить сложный комплекс химических реакций, известным как фотосинтез хлорофилл, растениям требуются внешние входы углерода; в аквариуме этот элемент, как правило, производится дорогими производственными приборами, газообразного диоксида углерода (CO₂). FLORIDO C7 - это источник органической углеродной жидкости, высоко усваивается растениями: его использование рекомендуется во всех аквариумах, лишенных приборов по производству CO₂. Благодаря своим свойствам не способствует росту водорослей. FLORIDO C7, может также использоваться в аквариумах, оснащенных приборами по производству CO₂.



Scatola da 12 tablets

IT FERTILIZZANTE COMPLETO IN TABLETS

FLORIDO TABS è una fonte di Azoto, Fosforo e Potassio, miscelati nelle corrette proporzioni, sotto forma di tablets che permettono il rilascio lento e controllato di tali elementi direttamente nel fondo dell'acquario. Per un ottimale sviluppo delle piante presenti nel vostro acquario è consigliato l'utilizzo congiunto dei fertilizzanti liquidi della linea FLORIDO, nelle proporzioni consigliate, a seconda del tipo di acquario da allestire. FLORIDO TABS può essere utilizzato sia in fase di allestimento dell'acquario (solo nel caso non si utilizzi VIGOR PLUS), sia in acquari già avviati, inserendo delicatamente le tablets direttamente nel fondo, alla base delle radici delle piante.

EN 药丸状的全面性肥料

FLORIDO TABS是氮,磷,钾的混合物,按照正常的需要配置每种元素的份量,以药丸的形式制成,以便可以直接放置在水族箱底部,让它慢慢地溶化释放出来。为了让植物生长得更好,建议按照水族箱的种类和形式的需要,同时使用同一系列的FLORIDO液体肥料。FLORIDO TABS可以在水族箱的准备工作阶段时使用(如果不使用 VIGOR PLUS的话),或者在已经使用中的水族箱内使用,直接放置在箱底,在植物的根部底下。

D KOMPLETTDÜNGER IN TABLETS

FLORIDO TABS ist eine Stickstoff, Phosphor und Kaliumquelle, wenn sie in korrekten Proportionen gemischt sind. Die Tablets ermöglichen die langsame und kontrollierte Abgabe dieser Elemente direkt auf dem Aquariengrund. Für eine optimale Entwicklung der Pflanzen in Ihrem Aquarium empfiehlt sich der zusätzliche Gebrauch der flüssigen Dünger der Reihe FLORIDO in den empfohlenen Proportionen je nach Aquariotyp, der einzurichten ist. FLORIDO TABS kann sowohl in der Einrichtungsphase des Aquariums (nur wenn nicht VIGOR PLUS benutzt wird) als auch in schon eingerichteten Aquarien verabreicht werden, indem die Tablets vorsichtig direkt auf dem Boden an der Basis der Pflanzenwurzeln gelegt werden.

E FERTILIZZANTE COMPLETO EN TABLETS

FLORIDO TABS es una fuente de Nitrogeno, Fósforo y Potasio, mezclados en las justas proporciones, bajo forma de tabletas que permiten liberar de forma lenta y controlada dichos elementos en el fondo del acuario. Para un desarrollo optimal de las plantas presentes en vuestro acuario, se aconseja su utilización junto a los fertilizantes líquidos de la línea FLORIDO, en las proporciones aconsejadas, dependiendo del tipo de acuario que hay que poner a punto. FLORIDO TABS puede ser utilizado tanto en fase de preparación del acuario (sólo en el caso de que no se utilice VIGOR PLUS), como en acuarios ya preparados, introduciendo delicadamente las tabletas directamente en el fondo, en la base de las raíces de las plantas.

F FERTILISANT COMPLET EN TABLETTES

FLORIDO TABS est une source d'Azote, de Phosphore et de Potassium, mélangés dans des proportions correctes, sous forme des tablettes qui permettent la libération lente et contrôlée de ces éléments directement dans le fond de l'aquarium. Pour un développement optimal des plantes présentes dans votre aquarium, il est conseillé d'utiliser conjointement des fertilisants liquides de la ligne FLORIDO, dans les proportions conseillées, selon le type d'aquarium à aménager. FLORIDO TABS peut être utilisé aussi bien en phase d'aménagement de l'aquarium (seulement si on n'utilise pas VIGOR PLUS), que dans des aquariums déjà en fonction, en insérant les tablettes directement dans le fond, à la base des racines des plantes.

ES COMPLETE FERTILIZER IN TABLETS

FLORIDO TABS is a source of Nitrogen, Phosphorous and Potassium, mixed in the correct proportions which allow the controlled slow release of such elements directly in the aquarium bed. For the optimal development of the plants present in your aquarium the combined use of FLORIDA liquid fertilizer, in the correct doses depending on the aquarium being prepared. FLORIDO TABS can be used both in the phase of preparation (if VIGOR PLUS is not used), as well as in aquariums which are already working, by placing the tablets delicately into the substrata at the base of the roots.

P FERTILIZZANTE COMPLETO EM TABLETES

FLORIDO TABS è una fonte de Nitogênio, Fósforo e Potássio misturados nas justas proporções em forma de tabletas que permitem uma lenta e controlada liberação dos tais elementos diretamente no fundo do aquário. Para um bom desenvolvimento das plantas presentes no vosso aquário, se aconselha dependendo do tipo de aquário a equipar. FLORIDO TABS pode ser usado seja na fase de organização do aquário (somente no caso em que não seja usado VIGOR PLUS) ou em aquários já encaminhados; colocando delicadamente os tabletas diretamente no fundo do aquário, na base das raízes das plantas.

RU ОБИЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ В ТАБЛЕТКАХ

FLORIDO TABS является источником Азота, Фосфора и Калия, смешанные в правильной пропорции, в виде таблеток, которые позволяют медленное и контролируемое высвобождение этих элементов непосредственно на дно аквариума. Для оптимального развития растений присутствующих в вашем аквариуме, рекомендуем комбинированное использование жидкой линии FLORIDO, в рекомендуемых пропорциях, и в зависимости от типа оформления аквариума. FLORIDO TABS может быть использован как при оформлении аквариума (только в случае если не применяете VIGOR PLUS), так и в аквариумах которые уже функционируют, вставив мягко таблетки прямо на дно у основания корней растений.

Linea Esperti

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA:

VASCA/TANK: cm90x45x27h ~ ILLUMINAZIONE/LIGHTING: lampada Fluorescenti 4x39W, 6500°K, fotoperiodo 8 ore, altezza luci dal livello acqua 40cm ~ FILTRO/FILTER: filtro esterno, 250lt ~ TEMPERATURA: 20 C° ~ CO2: 60 bolle al minuto.

SUBSTRATO/SUBSTRATE:

VIGOR PLUS (1 sacco da 5lt) ~ BIO-SOIL (1 scatola 100g) ~ TERRA NERA MEDIA (1 sacco da 10lt) ~ TERRA NERA FINE (1 sacco da 10lt).

TRATTAMENTO ACQUA/WATER TREATMENT:

ACQUA OSMOSI (75 lt) ~ LINFA (3 bustina) ~ SCUDO (20ml) ~ SULPHUR (7,5ml) ~ REMOVER NH3 (1fiala) ~ BACTERYA (5 fiale) ~ BIO-ALGANEX (5 fiale) ~ NUTROBACT (1fiala) ~ AQUACHIARA (3ml).

INTEGRATORI E FERTILIZZANTI/SUPPLEMENT AND FERTILIZER:

FLORIDO G7+ ~ FLORIDO H24+ ~ FLORIDO C7 ~ FLORIDO TABS (dopo i primi 3 mesi, 1-2 tablets ogni 4/6 mesi).

PIANTE/PLANTS:

ALTERNATHERA REINECKII SP. MINI, ALTERNATHERA ROSAEFOLIA, ELOCHARIS SP. MINIMA, HYGROPHILA LANCEA, HYGROPHILA PINNATIFIDA, VESICULARIA DUBYANA.

HARDSCAPE:

LEGNI DI VARIO GENERE, ROCCE LANDSHAFT

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 75lt MANTENIMENTO VASCA A REGIME

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO G7+		2,5 ml*		2,5 ml*		
FLORIDO H24+	3 gocce	3 gocce	3 gocce	3 gocce	3 gocce	3 gocce
FLORIDO C7		2,5 ml*		2,5 ml*		2,5 ml*
NUTROBACT				1 fiala		

Nota: 2,5ml* corrispondono a due pressioni del dispenser.

Domenica cambio acqua 25 lt:

(preparazione 25 lt acqua osmosi): LINFA (1 bustina) ~ SCUDO (6,5 ml).

(In acquario aggiungere): REMOVER NH3 (1fiala) ~ BACTERYA (1fiala) ~ BIO-ALGANEX (1fiala) ~ FLORIDO G7+ (2,5 ml) ~ FLORIDO H24+ (3 gocce) ~ FLORIDO C7 (2,5 ml) ~ SULPHUR (5ml).

Nota: Da START UP, per i primi 10gg, fino a ripresa vegetativa, fertilizzare sono con FLORIDO G7+. Integrare i vari sali assorbiti dalla TERRA.

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 75lt POST POTATURA per circa 10gg, e/o fino a ripresa vegetativa

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO G7+		1,25 ml*		1,25 ml*		
FLORIDO H24+	1 goccia	1 goccia	1 goccia	1 goccia	1 goccia	1 goccia
FLORIDO C7		2,5 ml*		2,5 ml*		2,5 ml*
NUTROBACT				1 fiala		

Nota: 1,25 ml* corrispondono ad una pressione del dispenser.

Domenica cambio acqua 25 lt:

(preparazione 25 lt acqua osmosi): LINFA (1 bustina) ~ SCUDO (6,5 ml).

(In acquario aggiungere): REMOVER NH3 (1fiala) ~ BACTERYA (1fiala) ~ BIO-ALGANEX (1fiala) ~ FLORIDO G7+ (1,25 ml) ~ FLORIDO H24+ (1 goccia) ~ FLORIDO C7 (2,5 ml) ~ SULPHUR (5ml).



Hard scape

Dopo 14 giorni



Dopo 60 giorni



Dopo 90 giorni



THE ORANGE SCAPERS PROJECT: "SOTTOBOSCO IN AUTUNNO" a cura di ROBERTO BIELLI

INTEGRATORI
FERTILIZZANTI
LINEA
ESPERTI



SUPPLEMENT
FERTILIZER
EXPERT
LINE



New formula
& Improved

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE BASE PER PIANTE D'ACQUARIO DI USO SETTIMANALE

Per acquari fortemente illuminati, dotati di fertilizzazione carbonica e densamente popolati di piante il fabbisogno di elementi nutritivi può essere molto elevato. La grande disponibilità di luce e di carbonio inducono una forte attività fotosintetica, pertanto le piante necessitano di una quantità di nutrienti elevata e ben bilanciata, che deve essere reintegrata frequentemente per non incorrere in fenomeni di carenze o squilibri nutrizionali. È in questi casi che risulta di notevole importanza l'utilizzo di una linea per acquariofili esperti: FLORIDO G7+, FLORIDO H24+, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G7+ e FLORIDO H24+ rappresentano il programma di integrazione più indicato per gli acquari esigenti come possono essere gli acquari densamente popolati di piante (ad esempio quegli Olandesi), oppure gli acquari dotati di fertilizzazione carbonica e in tutte quelle situazioni in cui le piante richiedano una nutrizione superiore. FLORIDO G7+ si usa settimanalmente, e per soddisfare le esigenze nutritive elevate si completa con FLORIDO H24+, FLORIDO C7, FLORIDO TABS.

EN 为水族箱内的植物每个星期使用的基本补充剂 荷兰式水族箱需要成份均衡和充满养份的水。 FLORIDO G7+和 FLORIDO H24+的配合正是为了这种需用而设计的。

D WÖCHENTLICHES BASISERGÄNZUNGSMITTEL FÜR AQUARIENPFLANZEN In Hollandaquarien ist eine reiche und gut ausgewogene Wasserzusammensetzung nötig. FLORIDO G7+ in Kombination mit FLORIDO H24+ ist eigens dafür entwickelt worden, eine solche Situation zu ermöglichen.

E INTEGRADOR BASE PARA PLANTAS DE ACUARIO DE USO SEMANAL En acuarios de tipo holandés es necesaria una composición del agua rica y bien equilibrada, FLORIDO G7+ en combinación con FLORIDO H24+ ha sido estudiado para conseguir dicha composición del agua.

F COMPLÉMENT DE BASE POUR PLANTES D'AQUARIUM À USAGE HEBDOMADAIRE Dans les aquariums de type hollandais, il faut une composition de l'eau, riche et bien équilibrée, FLORIDO G7+ en combinaison avec FLORIDO H24+ a été conçu pour réaliser cette situation.

GB WEEKLY BASE SUPPLEMENT FOR AQUARIUM PLANTS

For aquariums with strong lighting, with carbon fertilization and densely populated than the plants need for nutrients may be very high. The high volume of light and carbon induce a strong photosynthetic activity, therefore the plants need a high amount of nutrients and well balanced, that must be replenished frequently in order to avoid phenomena of nutritional deficiencies or imbalances. It is in these cases that is of considerable importance to use a line for aquarists experts: FLORIDO G7+, FLORIDO H24+, FLORIDO C7, FLORIDO TABS. FLORIDO G7+ and FLORIDO H24+ represent the integration program best suited for aquariums demanding as may be the aquarium densely populated by plants (eg those Holland), or aquariums with fertilization and carbon in all those situations in which the plants require a superior nutrition. FLORIDO G7+ is used weekly, and to meet the nutritional requirements is completed with high FLORIDO H24+, FLORIDO C7, FLORIDO TABS.

P INTEGRADOR BASE DE USO SEMANAL PARA PLANTAS DE AQUÁRIOS Em aquários tipo holadés é necessário uma composição da água rica e bem balanceada. FLORIDO G7+ em combinação com FLORIDO H24+ foi estudado para realizar tal situação.

RU ИНТЕГРАТОР ОСНОВА ДЛЯ РАСТЕНИЙ АКВАРИУМА ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ Для сильно освещенных аквариумов, с углеродным питанием и густонаселенными растениями, потребность питательных веществ, может быть очень высокой. Большая доступность света, и углерода приводит к сильной фитосинтетической активности, поэтому растениям необходимо высокое количество хорошо сбалансированных, и питательных веществ, который должен постоянно восполняться, чтобы избежать феномен дефицита питательных веществ, или питательный дисбаланс. Именно в этих случаях, является особо важным, использование линии для опытного аквариумиста: FLORIDO G7+, FLORIDO H24+, FLORIDO C7 и FLORIDO TABS. FLORIDO G7+ и FLORIDO H24+ представляющие собой, программу интеграции, наиболее предназначен для требовательных аквариумов это могут быть аквариумы густонаселенные растениями (например Голландские). Или же аквариумы с углеродным питанием, и во всех тех ситуациях, где растениям требуется повышенное питание. FLORIDO G7+ необходимо использовать еженедельно, и для удовлетворения потребностей в питании, в комплекте с: FLORIDO H24+, FLORIDO C7 и FLORIDO TABS.



Scatola con Flacone contagocce da 30ml

IT INTEGRATORE GIORNALIERO PER PIANTE D'ACQUARIO

In acquari densamente popolati di piante (ad esempio quelli Olandesi) e con concimazione carbonica, le esigenze possono essere molto elevate e diversificate. Per non incorrere in fenomeni carenziali e squilibri, occorre reintegrare frequentemente le sostanze nutritive. Équo ha messo a punto un programma di integrazione equilibrato ed adeguato a coprire il fabbisogno nutritivo di acquari esigenti. FLORIDO H24+ è un integratore completo e bilanciato che, somministrato giornalmente, fornisce le sostanze minerali indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce, senza il pericolo di sovradosaggi specialmente se dato in combinazione con FLORIDO G7+.

EN 可以每天使用的肥料 在有浓密植物的水族箱(如荷兰式水族箱)和使用碳化肥料的话,肥料的需求量很高和多样化。为了避免肥料不足和失衡,需要经常性地补充养料。Équo设计了一个严格的对应水族箱日常养分需要的计划,提供均衡的日常性肥料。FLORIDO H24+可以每日使用的肥料保证为水族箱提供所有的养分,尤其是在配合 FLORIDO G7+ 使用的情况下更为全面。

D TÄGLICHE ERGÄNZUNGFÜR AQUARIENPFLANZEN FLORIDO H24+, ist kein Dünger sondern ein komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Mineralien liefert – ohne die Gefahr einer Überdosierung. In Hollandaquarien ist eine reiche und gut ausgewogene Wasserzusammensetzung nötig. FLORIDO H24+ in Kombination mit FLORIDO G7+ ist eigens dafür entwickelt worden, eine solche Situation zu ermöglichen.

E INTEGRADOR DIARIO PARA PLANTAS DE ACUARIO FLORIDO H24+, no es un abono, sino un integrador completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de todos los acuarios de agua dulce, sin el peligro de sobredosis. En acuarios de tipo holandés es necesaria una composición del agua rica y bien equilibrada, FLORIDO H24+ en combinación con FLORIDO G7+ ha sido estudiado para conseguir dicha composición del agua.

F COMPLÉMENT QUOTIDIEN POUR PLANTES D'AQUARIUM FLORIDO H24+, n'est pas un engrais, mais un complément complet et équilibré

qui fournit les substances minérales indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau douce, sans le risque de dosages excessifs. Dans les aquariums de type hollandais, il faut une composition de l'eau, riche et bien équilibrée, FLORIDO H24+ en combinaison avec FLORIDO G7+ a été conçu pour réaliser cette situation.

GB DAILY SUPPLEMENT FOR AQUARIUM PLANTS In densely populated aquariums (for example Dutch aquariums) making use of carbon fertilizers, the nutritional needs may be considerable and very varied. In order not to incur in nutritional deficiencies or imbalance it is necessary to frequently reintegrate nutritional substances. Équo has developed a programme of balanced integrator capable of meeting the needs of the most complex aquarium. FLORIDO H24+ in combination with FLORIDO G7+, has been studied to create the ideal balance.

P INTEGRADOR DIARIO PARA PLANTAS DE AQUARIOS FLORIDO H24+, não é adubo, mas um integrador completo e balanceado que fornece substâncias minerais indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. Em aquários tipo holadés é necessário uma composição da água rica e bem balanceada, FLORIDO H24+ em combinação com FLORIDO G7+ (Integrador base de uso semanal para plantas de aquários) foi estudado para realizar tal situação.

RU ЕЖЕДНЕВНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ АКВАРИУМА В аквариумах с густонаселенными растениями (например, Голландские) и с углеродной насыщенностью, потребности могут быть высокими и разнообразными. Для того чтобы избежать явления дефицита и несбалансированности, приходится часто пополнять питательными веществами. Компания Équo разработала спец. программу по сбалансированному удобрению и адекватно для удовлетворения питательного спроса требовательных аквариумов. FLORIDO H24+ комплексная сбалансированная добавка, которая ежедневно распределяет и снабжает всеми необходимыми минералами, для правильного развития в экосистеме для всех аквариумов с пресной водой (аква дольче), без риска передозирования, особенно если применять одновременно с FLORIDO G7+.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CARBONIO ORGANICO LIQUIDO

Per poter completare il complesso insieme di reazioni chimiche noto come fotosintesi clorofilliana, le piante necessitano di apporti esterni di carbonio; in acquario questo elemento viene normalmente somministrato mediante costosi impianti di produzione di anidride carbonica gassosa (CO2). FLORIDO C7, è una fonte di carbonio organico liquido, altamente assimilabile dalle piante: il suo utilizzo viene consigliato in tutti gli acquari privi di impianto per la produzione di CO2. Grazie alle sue proprietà, può essere utilizzato anche in acquari equipaggiati con impianto per la produzione di CO2.

CN 液体有机碳

为了进行光合作用,植物需要外部提供的碳;在水族箱内一般通过昂贵的设备来制造气态二氧化碳(CO2)。FLORIDO C7是一种液体有机碳的原料,极易被植物吸收:建议在所有没有制造二氧化碳设备的水族箱内。多得益于它特殊的成份,不会促进藻类的生长。FLORIDO C7也可以使用在有制造二氧化碳设备的水族箱内。

D ORGANISCHER KOHLENSTOFF FLÜSSIGKEIT

Um die komplexen chemischen Reaktionen der Photosynthese, Pflanzen benötigen externe Eingänge von Kohlenstoff in das Aquarium, dieses Element ist in der Regel gegeben, wie teuer Pflanzen Kohlendioxid (CO2). FLORIDO C7, ist eine Quelle von organischem Kohlenstoff flüssigen, hoch von den Pflanzen assimiliert: ihre Verwendung ist in allen Aquarien keine Einrichtung für die Verwaltung von CO2 empfohlen. Dank seiner unterstützt nicht das Algenwachstum kann FLORIDO C7 auch in Aquarien benutzt werden, die mit einer Anlage zur CO2-Produktion ausgestattet sind.

E LÍQUIDOS ORGÁNICOS DE CARBONO

Para completar el complejo conjunto de reacciones químicas conocidas como fotosíntesis, las plantas requieren de insumos externos de carbono en el acuario este elemento es normalmente administrado a través de gas de dióxido de carbono de costosas plantas de producción de carbono (CO2). FLORIDO C7, es una fuente de carbono orgánico líquido, altamente asimilables por las plantas: se recomienda su uso en todos los acuarios de ninguna instalación para la administración de CO2. Gracias a sus propiedades, puede ser utilizado también en acuarios equipados con sistema para la producción de CO2.

F LIQUIDE DU CARBONE ORGANIQUE

Pour compléter l'ensemble complexe de réactions chimiques connues comme la photosynthèse, les plantes ont besoin d'intrants externes de carbone dans l'aquarium de cet élément est normalement donné que le gaz de dioxyde de plantes coûteux de carbone (CO2). FLORIDO C7, est une source de carbone organique liquide, hautement assimilables par les plantes: son utilisation est recommandée dans tous les aquariums pas de possibilité pour l'administration de CO2. Grâce à ses propriétés, peut aussi être utilisé dans des aquariums équipés d'une installation pour la production de CO2.

GB LIQUID ORGANIC CARBON

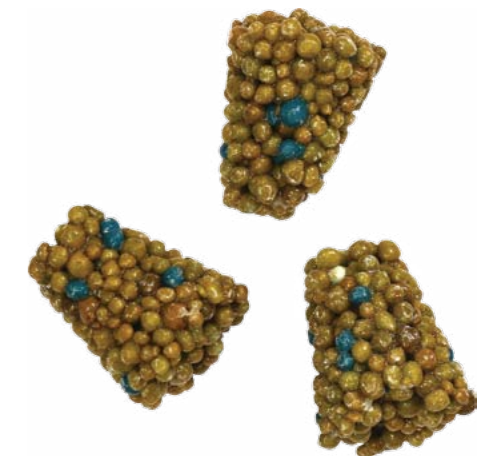
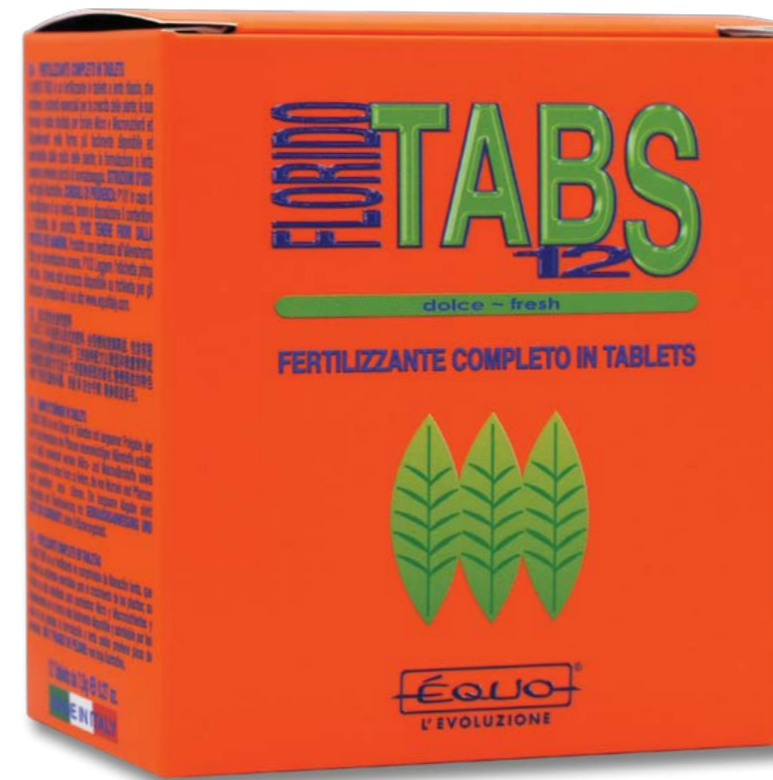
In order to complete the photosynthesis process, plants need a carbon source: in aquaria this element is usually supplied by means of expensive systems for CO2 production. FLORIDO C7 is a liquid source of organic carbon, highly assimilable by plants: its use is recommended in tanks not equipped with CO2 production systems. Thanks to its properties, can be used in aquariums equipped with pumps which produce CO2.

P CARBONO ORGANICO LIQUIDO

Para completar o processo da fotossíntese, as plantas necessitam de Carbono: nos aquários o Carbono é geralmente dosado através de aparelhos para a produção de CO2. FLORIDO C7 é uma fonte de carbono orgânico líquido, altamente assimilável para as plantas: o emprego de FLORIDO C7 é recomendado para todos os aquários não equipados com aparelhos de produção de CO2. Graças às suas propriedades, pode ser usado também em aquários equipados com sistema para a produção de CO2.

RU УГЛЕРОД ОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ

Для того чтобы завершить сложный комплекс химических реакций, известным как фотосинтез хлорофилл, растениям требуются внешние входы углерода; в аквариуме этот элемент, как правило, производится дорогими производственными приборами, газообразного диоксида углерода (CO2). FLORIDO C7 - это источник органической углеродной жидкости, высоко усваивается растениями: его использование рекомендуется во всех аквариумах, лишенных приборов по производству CO2. Благодаря своим свойствам не способствует росту водорослей. FLORIDO C7, может также использоваться в аквариумах, оснащенных приборами по производству CO2.



Scatola da 12 tablets

IT FERTILIZZANTE COMPLETO IN TABLETS

FLORIDO TABS è una fonte di Azoto, Fosforo e Potassio, miscelati nelle corrette proporzioni, sotto forma di tablets che permettono il rilascio lento e controllato di tali elementi direttamente nel fondo dell'acquario. Per un ottimale sviluppo delle piante presenti nel vostro acquario è consigliato l'utilizzo congiunto dei fertilizzanti liquidi della linea FLORIDO, nelle proporzioni consigliate, a seconda del tipo di acquario da allestire. FLORIDO TABS può essere utilizzato sia in fase di allestimento dell'acquario (solo nel caso non si utilizzi VIGOR PLUS), sia in acquari già avviati, inserendo delicatamente le tablets direttamente nel fondo, alla base delle radici delle piante.

CN 药丸状的全面性肥料

FLORIDO TABS是氮,磷,钾的混合物,按照正常的需要配置每种元素的份量,以药丸的形式制成,以便可以直接放置在水族箱底部,让它慢慢地溶化释放出来。为了让植物生长得更好,建议按照水族箱的种类和形式的需要,同时使用同一系列的FLORIDO液体肥料。FLORIDO TABS可以在水族箱的准备工作阶段时使用(如果不使用 VIGOR PLUS的话),或者在已经使用中的水族箱内使用,直接放置在箱底,在植物的根部底下。

D KOMPLETTDÜNGER IN TABLETS

FLORIDO TABS ist eine Stickstoff, Phosphor und Kaliumquelle, wenn sie in korrekten Proportionen gemischt sind. Die Tablets ermöglichen die langsame und kontrollierte Abgabe dieser Elemente direkt auf dem Aquariengrund. Für eine optimale Entwicklung der Pflanzen in Ihrem Aquarium empfiehlt sich der zusätzliche Gebrauch der flüssigen Dünger der Reihe FLORIDO in den empfohlenen Proportionen je nach Aquariotyp, der einzurichten ist. FLORIDO TABS kann sowohl in der Einrichtungsphase des Aquariums (nur wenn nicht VIGOR PLUS benutzt wird) als auch in schon eingerichteten Aquarien verabreicht werden, indem die Tablets vorsichtig direkt auf dem Boden an der Basis der Pflanzenwurzeln gelegt werden.

E FERTILIZZANTE COMPLETO EN TABLETS

FLORIDO TABS es una fuente de Nitrogeno, Fósforo y Potasio, mezclados en las justas proporciones, bajo forma de tabletas que permiten liberar de forma lenta y controlada dichos elementos en el fondo del acuario. Para un desarrollo optimal de las plantas presentes en vuestro acuario, se aconseja su utilización junto a los fertilizantes líquidos de la línea FLORIDO, en las proporciones aconsejadas, dependiendo del tipo de acuario que hay que poner a punto. FLORIDO TABS puede ser utilizado tanto en fase de preparación del acuario (sólo en el caso de que no se utilice VIGOR PLUS), como en acuarios ya preparados, introduciendo delicadamente las tabletas directamente en el fondo, en la base de las raíces de las plantas.

F FERTILISANT COMPLET EN TABLETTES

FLORIDO TABS est une source d'Azote, de Phosphore et de Potassium, mélangés dans des proportions correctes, sous forme des tablettes qui permettent la libération lente et contrôlée de ces éléments directement dans le fond de l'aquarium. Pour un développement optimal des plantes présentes dans votre aquarium, il est conseillé d'utiliser conjointement des fertilisants liquides de la ligne FLORIDO, dans les proportions conseillées, selon le type d'aquarium à aménager. FLORIDO TABS peut être utilisé aussi bien en phase d'aménagement de l'aquarium (seulement si on n'utilise pas VIGOR PLUS), que dans des aquariums déjà en fonction, en insérant les tablettes directement dans le fond, à la base des racines des plantes.

GB COMPLETE FERTILIZER IN TABLETS

FLORIDO TABS is a source of Nitrogen, Phosphorous and Potassium, mixed in the correct proportions which allow the controlled slow release of such elements directly in the aquarium bed. For the optimal development of the plants present in your aquarium the combined use of FLORIDA liquid fertilizer, in the correct doses depending on the aquarium being prepared. FLORIDO TABS can be used both in the phase of preparation (if VIGOR PLUS is not used), as well as in aquariums which are already working, by placing the tablets delicately into the substrata at the base of the roots.

P FERTILIZZANTE COMPLETO EM TABLETES

FLORIDO TABS è uma fonte de Nitrogênio, Fósforo e Potássio misturados nas justas proporções em forma de tabletas que permitem uma lenta e controlada liberação dos tais elementos diretamente no fundo do aquário. Para um bom desenvolvimento das plantas presentes no vosso aquário, se aconselha dependendo do tipo de aquário a equipar. FLORIDO TABS pode ser usado seja na fase de organização do aquário (somente no caso em que não seja usado VIGOR PLUS) ou em aquários já encaminhados; colocando delicadamente os tabletas diretamente no fundo do aquário, na base das raízes das plantas.

RU ОБИЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ В ТАБЛЕТКАХ

FLORIDO TABS является источником Азота, Фосфора и Калия, смешанные в правильной пропорции, в виде таблеток, которые позволяют медленное и контролируемое высвобождение этих элементов непосредственно на дно аквариума. Для оптимального развития растений присутствующих в вашем аквариуме, рекомендуем комбинированное использование жидкой линии FLORIDO, в рекомендуемых пропорциях, и в зависимости от типа оформления аквариума. FLORIDO TABS может быть использован как при оформлении аквариума (только в случае если не применяете VIGOR PLUS), так и в аквариумах которые уже функционируют, вставив мягко таблетки прямо на дно у основания корней растений.

Linea super esperti

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA:

VASCA/TANK: cm100x47x47h ~ ILLUMINAZIONE/LIGHTING: Lampada Fluorescenti 4x39W, 6500° kelvin, Fotoperiodo 8 ore gg. altezza lampada da livello acqua 15cm ~ FILTRO/FILTER: filtro esterno ~ TEMPERATURA: 20 C° ~ CO2: 60 bolle al minuto.

SUBSTRATO/SUBSTRATE:

VIGOR PLUS (1,5 sacchi da 5lt) ~ BIO-SOIL (1 scatola 250g) ~ TERRA NERA MEDIA (2 sacchi da 5lt), TERRA NERA FINE (2 sacco da 10lt).

TRATTAMENTO ACQUA/WATER TREATMENT:

ACQUA OSMOSI (160 lt netti) ~ LINFA (7 bustine) ~ SCUDO (35ml) ~ SULPHUR (8ml) ~ REMOVER NH3 (1 fiala) ~ BACTERYA (5 fiale) ~ BIO-ALGANEX (5 fiale) ~ NUTROBACT (2ml).

INTEGRATORI E FERTILIZZANTI/SUPPLEMENT AND FERTILIZER:

FLORIDO TRACCE ~ FLORIDO Fe & Mg ~ FLORIDO C7 ~ FLORIDO N7 ~ FLORIDO P7 ~ FLORIDO K7 ~ FLORIDO TABS (dopo i primi 3 mesi, 2-3 tablets ogni 4/6 mesi).

PIANTE/PLANTS:

BOLBITIS DIFFORMIS, CRYPTOCORYNE X WILLISI, CRYPTOCORYNE WENDTII BROWN, ELOCHARIS ACICULARIS, ELOCHARIS SP MINIMA, HYDROCOTYLE JAPAN, LILAEOPSIS BRASILIENSIS, LIMOPHILA SESSIFLORA, RANUNCULUS PAPULENTUS, ROTALA WALLICHI, T AXIPHILLUM BARBIERI.

HARDSCAPE:

ROCCE, SABBIA E GHIAIA, RACCONTE IN NATURA, DA SPONDA DI FIUME. LEGNI DI GINEPRO

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 160lt MANTENIMENTO VASCA A REGIME

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO TRACCE		5 ml*		5 ml*		5 ml*
FLORIDO Fe & Mg		2,5 ml*		2,5 ml*		1,25 ml*
FLORIDO C7		5 ml*		5 ml*		5 ml*
FLORIDO N7	2,5 ml*		2,5 ml*		2,5 ml*	
FLORIDO P7	1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*	
FLORIDO K7	5 ml*		3,75ml*		3,75 ml*	
NUTROBACT				1 fiala		

Nota: 1,25 ml* corrispondono ad una pressione del dispenser.

Domenica cambio acqua 40 lt:

(preparazione 40 lt acqua osmosi): LINFA (2 bustine) ~ SCUDO (10 ml).

(In acquario aggiungere): REMOVER NH3 (1fiala) ~ BACTERYA (1fiala) ~ BIO-ALGANEX (1fiala) ~ FLORIDO TRACCE (10 ml) ~ FLORIDO C7 (5 ml) ~ FLORIDO Fe & Mg (2,5 ml) ~ SULPHUR (5ml).

Nota: Da START UP, per i primi 10gg, fino a ripresa vegetativa, fertilizzare solo con FLORIDO TRACCE.

Esempio di fertilizzazione settimanale per un acquario di 160lt POST POTATURA x circa 10gg, e/o fino a ripresa vegetativa

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
FLORIDO TRACCE		5 ml*		5 ml*		5 ml*
FLORIDO Fe & Mg		1,25 ml*		1,25 ml*		1,25 ml*
FLORIDO C7		5 ml*		5 ml*		5 ml*
FLORIDO N7						
FLORIDO P7						
FLORIDO K7	5 ml*		3,75ml*		3,75 ml*	
NUTROBACT				1 fiala		

Domenica cambio acqua 40 lt:

(preparazione 40 lt acqua osmosi): LINFA (2 bustine) ~ SCUDO (10 ml).

(In acquario aggiungere): REMOVER NH3 (1fiala) ~ BACTERYA (1fiala) ~ BIO-ALGANEX (1fiala) ~ FLORIDO TRACCE (10 ml) ~ FLORIDO C7 (5 ml) ~ SULPHUR (5ml).



Hard scape



Dopo 14 giorni



Dopo 60 giorni



Dopo 90 giorni

INTEGRATORI
FERTILIZZANTI
LINEA
SUPER
ESPERTI



SUPPLEMENT
FERTILIZER
SUPER
EXPERT
LINE

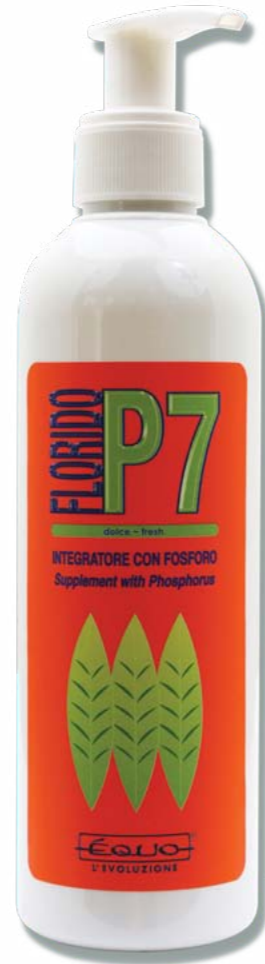
FLORIDO N7

FLORIDO P7

FLORIDO K7



New formula
& Improved



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

New formula
& Improved



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE CON AZOTO

Integratore completo e bilanciato che fornisce i composti azotati indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce, senza il pericolo di sovradosaggi. FLORIDO N7 rinforza le piante acquatiche, garantendo una equilibrata composizione dell'acqua. La particolare composizione chimica di FLORIDO N7 garantisce che nell'acquario non venga liberata ammoniaca.

CN 含氮的补充剂

FLORIDO N7 是为了淡水水族箱的生态环境提供全面和均衡的含氮成份的补充剂, 使用时没有过量的危险。FLORIDO N7 强化水生植物的生命力, 保证水的成份的均衡。FLORIDO N7 的特殊化学成分保证不会在水族箱内释放出氨。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS STICKSTOFF

Komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Stoffelemente liefert - ohne die Gefahr einer Überdosierung. FLORIDO N7 stärkt die Aquariumpflanzen, indem es eine ausgewogene Zusammensetzung des Wassers garantiert. Die besondere chemische Zusammensetzung von FLORIDO N7 garantiert dafür, dass im Wasser kein Ammoniak freigesetzt wird.

E INTEGRADOR CON NITRÓGENO

Integrador completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de todos los acuarios de agua dulce, sin el peligro de sobredosis. FLORIDO N7 refuerza las plantas acuáticas, garantizando una equilibrada composición del agua. La particular composición química de FLORIDO N7 garantiza que en el acuario no se libere amoníaco.

F COMPLÈMENT AVEC AZOTE

Complément complet et équilibré qui fournit les substances azotées indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau douce, sans le risque de dosages excessifs. FLORIDO N7 renforce les plantes aquatiques, en garantissant une composition équilibrée de l'eau. La particulière composition chimique de FLORIDO N7 garantit que de l'ammoniaque ne soit pas libérée dans l'aquarium.

GB SUPPLEMENT WITH NITROGEN

Complete and balanced supplement which supplies the nitrogen compounds which are essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. FLORIDO N7 reinforces the water plants, guaranteeing the balanced composition of the water. FLORIDO N7 guarantees that ammonia will not be released into the aquarium.

P INTEGRADOR COM NITROGÊNIO

Integrador completo e balanceado que fornece os compostos de Nitrogênio indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. FLORIDO N7 reforça as plantas aquáticas, garantindo uma composição equilibrada da água. A especial composição química de FLORIDO N7 garante que não seja liberado amoníaco no aquário.

RU ИНТЕГРАТОР С АЗОТОМ

FLORIDO N7-это интегратор полный сбалансированный, который обеспечивает соединения необходимые для правильного развития экосистемы всех пресноводных аквариумов, без опасности передозировки. FLORIDO N7 усиливает водные растения, обеспечивая сбалансированный состав воды. Особый химический состав FLORIDO N7 гарантирует, что в аквариуме не вызывает освобождения аммиака.

IT INTEGRATORE CON FOSFORO

Il Fosforo è un elemento fondamentale per la crescita delle piante, legato allo sviluppo delle radici e alla struttura dei germogli. FLORIDO P7 è integratore completo e bilanciato che fornisce il Fosforo e il Potassio indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce, senza il pericolo di sovradosaggi. FLORIDO P7 rinforza le piante acquatiche, garantendo una equilibrata composizione dell'acqua.

CN 含磷的补充剂

磷是植物成长的重要元素,对根部发育和芽苞的成长都有密切关系。FLORIDO P7 是全面和均衡的含磷和钾的补充剂,是所有淡水水族箱生态环境正常发展的必需品。使用时没有过量的危险。FLORIDO P7 强化水生植物的生命力,保证水的成份的均衡。FLORIDO P7 可以直接被植物吸收。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS PHOSPHOR

Phosphor ist ein lebensnotwendiges Element für das Wachstum der Pflanzen und an die Entwicklung der Wurzeln und die Struktur der Knospen gebunden. FLORIDO P7 ist ein komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Elemente wie Phosphor und Kalium liefert - ohne die Gefahr einer Überdosierung. FLORIDO P7 stärkt die Aquariumpflanzen, indem es eine ausgewogene Zusammensetzung des Wassers garantiert.

E INTEGRADOR CON FÓSFORO

El fósforo es un elemento fundamental para el crecimiento de las plantas, unido al desarrollo de las raíces y a la estructura de los germogli. FLORIDO P7 es un integrador completo y equilibrado que suministra el Fósforo y el Potasio indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de todos los acuarios de agua dulce, sin el peligro de sobredosis. FLORIDO P7 refuerza las plantas acuáticas, garantizando una equilibrada composición del agua.

F COMPLÈMENT AVEC PHOSPHORE

Le phosphore est un élément fondamental pour la croissance des plantes, lié au développement des racines et à la structure des germes. FLORIDO P7 est un complément complet et équilibré qui fournit le Phosphore et le Potassium indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau douce, sans le risque de dosages excessifs. FLORIDO P7 renforce les plantes aquatiques, en garantissant une composition équilibrée de l'eau.

GB SUPPLEMENT WITH PHOSPHOROUS

Phosphorous is a fundamental element for the growth of plants, linked to the development of the roots and the structure of the shoots. FLORIDO P7 is a complete and balanced supplement which supplies all the phosphorous and potassium mineral substances essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. FLORIDO P7 reinforces the water plants, guaranteeing the balanced composition of the water.

P INTEGRADOR COM FÓSFORO

O Fósforo é um elemento fundamental para o crescimento das plantas, ligado ao desenvolvimento das raízes e a estruturas dos brotos. FLORIDO P7 é um integrador completo e balanceado que fornece o Fósforo e o Potássio indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. FLORIDO P7 reforça as plantas aquáticas, garantindo uma composição equilibrada da água.

RU ИНТЕГРАТОР С ФОСФОРОМ

Фосфор является важным элементом для роста растений, связанным с развитием корней и структуры побегов. FLORIDO P7 - это интегратор полный и сбалансированный, который обеспечивает Фосфором и Калием незаменимые для правильного развития экосистемы всех пресноводных аквариумов, без опасности передозировки. FLORIDO P7 укрепляет водные растения, обеспечивая сбалансированный состав воды.

IT INTEGRATORE CON POTASSIO

Il Potassio ha un posto di assoluto rilievo tra gli elementi necessari allo sviluppo delle piante; tale elemento costituisce, infatti, circa l'1% in peso (calcolato sul secco) delle piante ed è secondo solo all'azoto. Pur non partecipando direttamente alla costituzione di elementi biologicamente fondamentali come le proteine, i glucidi e la clorofilla, il Potassio è indispensabile quale regolatore di processi fisiologici quali: - l'attivazione di più di 80 enzimi che partecipano alla fotosintesi ed alla sintesi di proteine, glucidi e lipidi; - la regolazione dei processi osmotici nel citoplasma cellulare, e di conseguenza la turgore della cellula che riveste grande importanza nella vita dell'intera pianta; - la semipermeabilità delle membrane cellulari; - la regolazione dell'equilibrio acido-base; Tipici sintomi di carenza di Potassio sono una crescita stentata delle foglie più giovani, che restano molto piccole, la formazione di buchi con conseguenti aree annerite, oppure l'ingiallimento della lamina fogliare e la riduzione dello spessore fino a diventare trasparente. FLORIDO K7, è un integratore liquido a base di Potassio, sviluppato da Equo per restare attivo in un range di pH che oscilla da 4 a 9. FLORIDO K7 è indispensabile per avere una sana e rigogliosa crescita delle piante e per un colore intenso e naturale delle foglie.

CN 含钾的补充剂

FLORIDO K7 是液体的以钾为原料的补充剂,由Equo公司开发,为各种水族箱的生态环境提供均衡的营养,没有使用过量的危险。同时保证水的pH酸碱度平衡在4到9度之间。FLORIDO K7 是植物健康成长和叶片颜色自然和鲜艳的保证。

D KALIUMERGÄNZUNGSMITTEL

Unter den für die Entwicklung von Pflanzen nötigen Elementen hat Kalium eine tragende Rolle. Dieses Element stellt 1 % Gewicht der Pflanzen dar und ist nach Stickstoff an zweiter Position. Obwohl Kalium nicht direkt zur Zusammensetzung biologischer fundamentaler Elemente wie Proteine, Kohlenhydrate und Chlorophyll gehört ist es als Regulator folgender physiologischer Prozesse unerlässlich: - Aktivierung von mehr als 80 Enzymen, die an der Photosynthese und der Synthese von Proteinen, Kohlenhydraten und Lipide beteiligt sind; - die Regulierung der Osmoseprozesse im Zellplasma und folglich der Turgor der Zelle, der für das gesamte Leben der Pflanze von Bedeutung ist; - die Halbdurchlässigkeit der Zellmembranen; - die Regulierung von dem Säuren-Basen-Gleichgewicht. Typische Symptome für Kaliummangel sind ein vermehrtes Wachstum der jüngeren Blätter, die sehr klein bleiben, die Entstehung von Löchern mit der Folge von Schwarzfärbung oder Vergelbblichung der Blattfläche auf Kaliumbasis, das von Equo entwickelt worden ist, um bei einem pH-Wert, der zwischen 4 bis 9 schwankt, aktiv zu sein. FLORIDO K7 ist unerlässlich, um ein gesundes und üppiges Pflanzenwachstum und eine intensive und natürliche Farbe der Blätter zu haben.

E INTEGRADOR DE POTASIO

El Potasio tiene un puesto de absoluta relevancia entre los elementos necesarios para el desarrollo de las plantas; dicho elemento constituye, de hecho, un 1% en peso (calculado en seco) de las plantas y es segundo sólo tras el nitrógeno. A pesar de participar directamente en la constitución de elementos biológicamente fundamentales como las proteínas, los glucidos y la clorofila, el Potasio es indispensable como reguladores de procesos fisiológicos como: - la activación de más de 80 enzimas que participan en la fotosíntesis y en la síntesis de las proteínas, glucidos y lípidos; - la regulación de los procesos osmóticos en el citoplasma celular, y por consiguiente la turgencia de la célula que recubre gran importancia en la vida de la totalidad de la planta; - la semipermeabilidad de las membranas celulares; - la regulación del equilibrio ácido-base; Tipicos síntomas de carencia de Potasio son un crecimiento enfermizo de las hojas más jóvenes, que se quedan muy pequeñas, la formación de agujeros con la consecuentes áreas ennegrecidas, o el amarillamiento de la lámina de la hoja y la reducción del espesor hasta convertirse en transparente. FLORIDO K7, es un integrador líquido a base de Potasio, desarrollado por Equo para permanecer activo en un nivel de pH que oscila de entre 4 a 9. FLORIDO K7 es indispensable para tener un crecimiento sano y vigoroso y para un color intenso y natural de las hojas.

F COMPLÈMENT DE POTASSIUM

Le Potassium a une place très importante parmi les éléments nécessaires au développement des plantes ;

cet élément représente, en effet, environ 1% en poids (calculé à sec) des plantes et c'est le deuxième après l'azote. Même s'il ne participe pas directement à la constitution d'éléments biologiquement fondamentaux comme les protéines, les glucides et la chlorophylle, le Potassium est indispensable comme régulateur de processus physiologiques comme: - l'activation de plus de 80 enzymes qui participent à la photosynthèse et à la synthèse de protéines, glucides et lipides; - la régulation des processus osmotiques dans le cytoplasme cellulaire et, par conséquent, la turgescence de la cellule qui a une grande importance dans la vie de la plante; - la semi-perméabilité des membranes cellulaires; - la régulation de l'équilibre acido-base. Les symptômes typiques de carence de Potassium sont une croissance laborieuse des feuilles plus jeunes, qui restent très petites, la formation de trous avec des zones noires, ou bien le jaunissement du limbe de la feuille et la réduction de l'épaisseur jusqu'à devenir transparente. FLORIDO K7, est un complément liquide à base de Potassium, développé par Equo pour rester actif dans une plage de pH qui oscille autour de 4 à 9. FLORIDO K7 est indispensable pour avoir une croissance saine et luxuriante des plantes et pour une couleur intense et naturelle des feuilles.

GB POTASSIUM SUPPLEMENT

Potassium is one of the most necessary element for the development and growth of plants, making up, in fact, 1% of the weight of the plants (calculated dry), and is second only to nitrogen. Even if it doesn't contribute to the formation of fundamental biological elements like proteins, glucose or chlorophyll, Potassium is invaluable for the regulation of physiological processes, such as: - Activating over 80 enzymes which participate in photosynthesis and protein, glucose and lipid synthesis; - the regulation of osmotic processes in the cellular cytoplasm and therefore the turgidity of the cells which play an important role in the whole plant; - The semi-permeability of the cellular membranes; - The regulation of the acid-base balance. Typical symptoms of lack of Potassium is the difficulty of new leaf growth, remaining very small, the formation of small holes with consequential blackened areas, or the yellowing of the leaf blades and the reduction in their thickness until they become transparent. FLORIDO K7, is a liquid supplement of Potassium, developed by Equo to keep it active in a pH range which goes from 4 to 9. FLORIDO K7 is invaluable to have a healthy and rich growth of plants and for intense natural leaf colours.

P INTEGRADOR DE POTÁSSIO

O Potássio há um lugar de absoluto relevo entre os elementos necessários para o desenvolvimento das plantas, tal elemento constitui, de fato, cerca 1% do peso (calculado no seco) das plantas e é segundo só do Nitrogênio. Embora não participando diretamente da constituição dos elementos biologicamente fundamentais como as proteínas, os glucídios e a clorofila, o Potássio é indispensável qual regulador de processos fisiológicos quais: - a ativação de mais de 80 enzimas que participam à fotosíntese proteínicas, glucídios e lípidios; - a regulação dos processos osmóticos no citoplasma celular, e de consequência do turgor da célula que reveste grande importância na vida da planta; - a semipermeabilidade da membrana celular; - a regulação do equilíbrio ácido base. Tipicos sintomas de carença de Potássio são, um crescimento dificultoso de folhas mais jovens, que restam muito pequenas, a formação de buracos com consequentes áreas escurecidas, ou então amarelar da lâmina foliar e a redução da exposição até ficar transparente. FLORIDO K7, é integrador líquido à base de Potássio, desenvolvido por Equo para estar ativo em um range de PH que varia de 4 a 9. FLORIDO K7 é indispensável para haver um sadio e robusto crescimento das plantas e uma cor intensa e natural das folhas.

RU ИНТЕГРАТОР КАЛИЯ

Калий занимает абсолютно важное место среди элементов необходимых для развития растений; данный элемент составляет около 1% от веса (вычисленный на сухую) растений, и лишь второй после Азота. Не участвуя напрямую в формировании биологически важных элементов таких как: белки, углеводы и хлорофилл, Калий незаменимый, который регулирует физиологические процессы такие как: активация более чем 80 ферментов, участвующих в фотосинтезе и синтезе белков, углеводов и липидов; регулирование осмотических процессов в клеточной цитоплазме, и следовательно, и тургор клетки, что имеет большое значение в жизни всего растения; полупроницаемость клеточной мембраны; регулирование кислотно-щелочного баланса. Типичные симптомы дефицита Калия - это замедленный рост молодых листьев, которые остаются очень маленькими, образование дыр в результате с затемненными местами, или же пожелтение листовой пластинки, и сокращение толщины, вплоть до состояния прозрачности. FLORIDO K7 - это жидкий интегратор на основе Калия, разработан Equo для того, чтобы оставаться активным в диапазоне pH, которая варьируется от 4 до 9. FLORIDO K7 незаменимый для того, чтобы иметь здоровый и пышный рост растений, и интенсивный цвет и природность листьев.



New formula
& Improved

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE CON ELEMENTI IN TRACCE

Integratore base completo e bilanciato che fornisce le sostanze minerali in tracce indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema di tutti gli acquari di acqua dolce. Grazie alla sua specifica composizione, FLORIDO TRACCE permette il dosaggio di quantità ottimali di elementi necessari alla crescita ed allo sviluppo rigoglioso delle piante. FLORIDO TRACCE costituisce per le piante una fonte di potassio, ed altri elementi quali: Boro, Cobalto, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Rame, Rubidio, Vanadio, e Zinco, in forme facilmente assimilabili.

CN 含微量元素的补充剂

是全面和均衡的含有微量元素的补充剂,是所有淡水水族箱生态环境正常发展的必需品,使用时没有过量的危险。多得益于它独特的成份, FLORIDO TRACCE 每一剂量对植物提供成长发育必需的丰富元素。FLORIDO TRACCE 为植物提供钾和其它元素:硼,钴,铁,锰,钼,镍,铜,钨,钒和锌等可以容易被吸收的成份。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS SPURENELEMENTEN

komplettes und ausgewogenes Basisergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems aller Süßwasseraquarien notwendigen Mineralien in Form von Spurenelementen liefert – ohne die Gefahr einer Überdosierung. Dank seiner besonderen Zusammensetzung erlaubt FLORIDO TRACCE die Dosierung einer optimalen Menge der für das Wachstum und die Entwicklung der Pflanzen notwendigen Elemente. FLORIDO TRACCE stellt für die Pflanzen eine Kaliumquelle und eine Quelle anderer Elemente dar wie: Bor, Kobalt, Eisen, Mangan, Molybdän, Nickel, Kupfer, Rubidium, Vanadium, Zink und das in leicht aufzunehmender Form.

E INTEGRADOR CON ELEMENTOS EN FORMA RESIDUAL

Integrador de base completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de los acuarios, sin el peligro de sobredosis. Gracias a su específica composición FLORIDO TRACCE permite el dosaje de cantidades óptimas de elementos necesarios para el crecimiento y para el desarrollo vigoroso de las plantas. FLORIDO TRACCE constituye para las plantas una fuente de potasio, y de otros elementos como: Boro, Cobalto, Hierro, Manganese, Molibdeno, Níquel, Cobre, Rubidio, Vanadio, y Zinc, en formas fácilmente asimilables.

F COMPLÉMENTS AVEC ÉLÉMENTS EN TRACES

Complément de base complet et équilibré qui fournit les substances minérales en traces, indispensables pour un développement correct de l'écosystème de tous les aquariums d'eau douce, sans le risque de dosages excessifs. Grâce à sa composition spécifique, FLORIDO TRACCE permet le dosage de quantités optimales d'éléments nécessaires à la croissance et au développement luxuriant des plantes. FLORIDO TRACCE représente, pour les plantes, une source de potassium et d'autres éléments comme: Bore, Cobalt, Fer, Manganèse, Molybdène, Nickel, Cuivre, Rubidium, Vanadium et Zinc, sous formes facilement assimilables.

GB SUPPLEMENT WITH TRACE ELEMENTS

Complete and balanced base supplement which supplies all trace minerals essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. Thanks to its specific composition, FLORIDO TRACCE allows an optimal dose of elements necessary for the full and healthy growth of the plants. FLORIDO TRACCE supplies a source of potassium as well as Borax, Cobalt, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Copper, Rubidium, Vanadium and Zinc in an easily assimilated form.

P INTEGRADOR COM ELEMENTOS EM TRAÇOS

Integrador de base, completa e balanceado que fornece as substâncias minerais em traços, indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema de todos os aquários de água doce, sem perigo de superdosagem. Graças à sua composição específica, FLORIDO TRACCE permite a dosagem em justa quantidade de elementos necessários para o crescimento e ao desenvolvimento viçoso das plantas. FLORIDO TRACCE constitui para as plantas uma fonte de potássio, e outros elementos quais: Boro, Cobalto, Ferro, Manganês, Molibidênio, Níquel, Cobre, Rubídio, Vanádio, e Zinco, de forma facilmente assimilável.

RU ИНТЕГРАТОР С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

FLORIDO TRACCE - это базовое, полное и сбалансированное дополнение, которое восполняет, обеспечивает необходимыми микроэлементами, для правильного развития экосистемы всех пресноводных аквариумов, без опасения передозировки. Благодаря своему специальному составу, FLORIDO TRACCE позволяет дозирование в оптимальном количестве необходимых элементов для роста, и развития шикарных растений. FLORIDO TRACCE, является для растений источником Калия, и таких элементов как: Бор, Кобальт, Железо, Марганец, Молибден, Никель, Медь, Рубидий, Ванадий и Цинк, в форме легкоусваиваемой.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE CON FERRO E MAGNESIO

Una carenza di Ferro e Magnesio può avere ripercussioni sulla produzione di clorofilla ed essere causa dell'ingiallimento delle foglie; in condizioni di estrema carenza di questi due oligo-elementi le foglie possono ridursi di spessore fino a diventare trasparenti e disintegrarsi. FLORIDO Fe & Mg è un integratore di Ferro e Magnesio, di nuova formulazione che rinforza le piante acquatiche, senza il pericolo di sovradosaggi.

CN 铁和镁的补充剂

缺乏铁和镁会导致叶绿素的生产不正常,叶片因此变黄,在极度缺乏这两种微量元素的情况下,叶片会越来越薄,直至变成透明和瓦解。FLORIDO Fe & Mg不是肥料,是铁和镁的补充剂,新发明的配方可以强化水生植物而没有过量的问题。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS EISEN UND MAGNESIUM

Eisen und Magnesium-Mangel kann sich auf die Produktion von Chlorophyll, wodurch der Ingiallimento der Blätter in extremen Mangel an diesen Spurenelementen kann die Blätter in der Dicke reduziert werden, bis es transparent wird und zerfallen. FLORIDO Fe & Mg ist ein Ergänzungsmittel aus Eisen und Magnesium in einer neuen Formulierung, das die Wasserpflanzen stärkt - ohne die Gefahr einer Überdosierung.

E INTEGRADOR CON HIERRO Y MAGNESIO

La deficiencia de Hierro y de Magnesio puede afectar la producción de clorofila, lo que resulta del ingiallimento de las hojas en una escasez extrema de estos elementos traza las hojas se puede reducir en el espesor hasta que se vuelve transparente y se desintegran. FLORIDO Fe & Mg es un integrador de Hierro y Magnesio, de nueva formulación que refuerza las plantas acuáticas, sin el peligro de sobredosis.

F COMPLÉMENT AVEC FER ET MAGNÉSIIUM

La carence en Fer et en Magnésium peut affecter la production de chlorophylle, ce qui entraîne l'ingiallimento des feuilles dans une pénurie extrême de ces oligo-éléments, les feuilles peuvent être réduites en épaisseur jusqu'à ce qu'il devienne transparent et se désintègrent. FLORIDO Fe & Mg est un complément de Fer et Magnésium, de nouvelle formulation, qui renforce les plantes aquatiques, sans le risque de dosages excessifs.

GB SUPPLEMENT WITH IRON AND MAGNESIUM

Iron and Magnesium deficiency can affect chlorophyll production and can also be cause of leaves yellowing and thinning, in extreme shortage of these trace elements the leaves can be reduced in thickness until it becomes transparent and disintegrate. FLORIDO Fe & Mg is an Iron and Magnesium supplement in a new formula without the risk of over-dosage.

P INTEGRADOR COM FERRO E MAGNÉSIO

Falta de Ferro e Magnesio pode afetar a produção de clorofila e causar diminuição da densidade das folhas, em extrema carência desses oligoelementos as folhas podem ser reduzidos em espessura até que se torne transparente e se desintegram. FLORIDO Fe&Mg é um integrador de Ferro e Magnésio, de nova formulação que reforça as plantas aquáticas, sem perigo de superdosagem.

RU ИНТЕГРАТОР С ЖЕЛЕЗОМ И МАГНИЕМ

Недостаток Железа и Магния может иметь воздействие на производство хлорофилла и быть причиной пожелтения листьев; в экстремальных условиях, недостатка этих двух олигоэлементов, листья могут уменьшиться в толщине, стать прозрачными и разрушаться. FLORIDO Fe & Mg - это дополнение Железа и Магния, новая формула, которая укрепляет водные растения без опасности передозировки.

IT CARBONIO ORGANICO LIQUIDO

Per poter completare il complesso insieme di reazioni chimiche noto come fotosintesi clorofilliana, le piante necessitano di apporti esterni di carbonio; in acquario questo elemento viene normalmente somministrato mediante costosi impianti di produzione di anidride carbonica gassosa (CO2). FLORIDO C7, è una fonte di carbonio organico liquido, altamente assimilabile dalle piante; il suo utilizzo viene consigliato in tutti gli acquari privi di impianto per la produzione di CO2. Grazie alle sue proprietà, può essere utilizzato anche in acquari equipaggiati con impianto per la produzione di CO2.

CN 液体有机碳

为了进行光合作用,植物需要外部提供的碳:在水族箱内一般通过昂贵的设备来制造气态二氧化碳(CO2)。FLORIDO C7是一种液体有机碳的原料,极易被植物吸收;建议使用在没有制造二氧化碳设备的水族箱内。多得益于它特殊的成份,不会促进藻类的生长。FLORIDO C7也可以使用在有制造二氧化碳设备的水族箱内。

D ORGANISCHER KOHLENSTOFF FLÜSSIGKEIT

Um die komplexen chemischen Reaktionen der Photosynthese, Pflanzen benötigen externe Eingänge von Kohlenstoff in das Aquarium, dieses Element ist in der Regel gegeben, wie teuer Pflanzen Kohlendioxid (CO2). FLORIDO C7, ist eine Quelle von organischem Kohlenstoff flüssig, hoch von den Pflanzen assimiliert; ihre Verwendung ist in allen Aquarien keine Einrichtung für die Verwaltung von CO2 empfohlen. Dank seiner unterstützt nicht das Algenwachstum kann FLORIDO C7 auch in Aquarien benutzt werden, die mit einer Anlage zur CO2-Produktion ausgestattet sind.

E LÍQUIDOS ORGÁNICOS DE CARBONO

Para completar el complejo conjunto de reacciones químicas conocidas como fotosíntesis, las plantas requieren de insumos externos de carbono en el acuario este elemento es normalmente administrado a través de gas de dióxido de carbono de costosas plantas de producción de carbono (CO2). FLORIDO C7, es una fuente de carbono orgánico líquido, altamente asimilable por las plantas; se recomienda su uso en todos los acuarios de ninguna instalación para la administración de CO2. Gracias a sus propiedades, puede ser utilizado también en acuarios equipados con sistema para la producción de CO2.

F LIQUIDE DU CARBONE ORGANIQUE

Pour compléter l'ensemble complexe de réactions chimiques connues comme la photosynthèse, les plantes ont besoin d'intrants externes de carbone dans l'aquarium de cet élément est normalement donné que le gaz de dioxyde de carbone de plantes coûteuses de carbone (CO2). FLORIDO C7, est une source de carbone organique liquide, hautement assimilable par les plantes; son utilisation est recommandée dans tous les aquariums pas de possibilité pour l'administration de CO2. Grâce à ses propriétés, peut aussi être utilisé dans des aquariums équipés d'une installation pour la production de CO2.

GB LIQUID ORGANIC CARBON

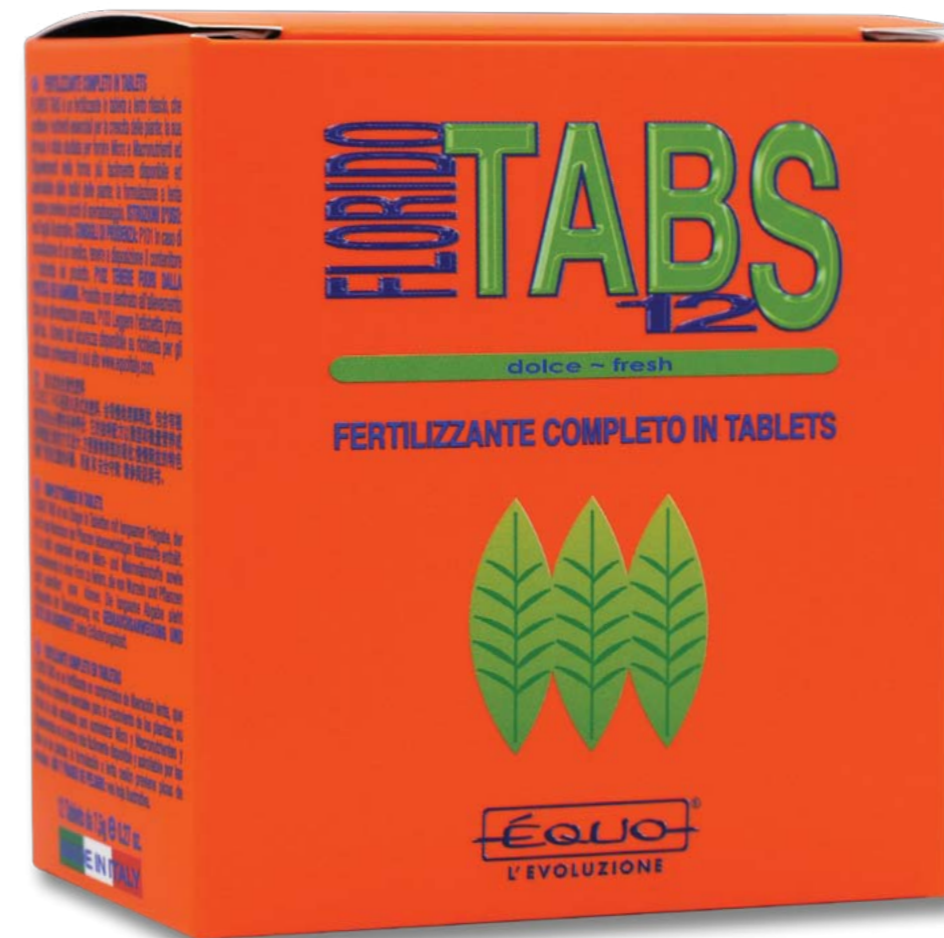
In order to complete the photosynthesis process, plants need a carbon source: in aquaria this element is usually supplied by means of expensive systems for CO2 production. FLORIDO C7 is a liquid source of organic carbon, highly assimilable by plants: its use is recommended in tanks not equipped with CO2 production systems. Thanks to its properties, can be used in aquariums equipped with pumps which produce CO2.

P CARBONO ORGANICO LIQUIDO

Para completar o processo da fotossíntese, as plantas necessitam de Carbono: nos aquários o Carbono é geralmente dosado através de aparelhos para a produção de CO2. FLORIDO C7 é uma fonte de carbono orgânico líquido, altamente assimilável para as plantas; o emprego de FLORIDO C7 é recomendado para todos os aquários não equipados com aparelhos de produção de CO2. Graças às suas propriedades, pode ser usado também em aquários equipados com sistema para a produção de CO2.

RU УГЛЕРОД ОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ

Для того чтобы завершить сложный комплекс химических реакций, известный как фотосинтез хлорофилла, растениям требуются внешние входы углерода; в аквариуме этот элемент, как правило, производится дорогими производственными приборами, газообразного диоксида углерода (CO2). FLORIDO C7 - это источник органической углеродной жидкости, высоко усваивается растениями; его использование рекомендуется во всех аквариумах, лишенных приборов по производству CO2. Благодаря своим свойствам не способствует росту водорослей. FLORIDO C7, может также использоваться в аквариумах, оснащенных приборами по производству CO2.



CONCENTRAZIONE NUTRIENTI

FLORIDO N7:

dosando 5ml in 100lt si aumenta N di 10mg/l e K di 4mg/l.
if you dose 5 ml in 100 liters, it increases the N of 10mg and K of 4mg/l.

FLORIDO P7:

dosando 2,5ml in 100lt si aumenta P di 1mg/l.
if you dose 2,5 ml in 100 liters, it increases the P of 1mg/l.

FLORIDO K7:

dosando 10ml in 100lt aumenta K di 16mg/l.
if you dose 10 ml in 100 liters, it increases the K of 16mg/l.

FLORIDO Fe & Mg:

dosando 10ml in 100lt aumenta Fe di 1,10mg/l.
if you dose 10 ml in 100 liters, it increases the Fe of 1,10mg/l.

RAGGIUNGERE SETTIMANALMENTE:

N=10mg/l, P=1mg/l, K=20mg/l

Dosare sempre MICRO e MACRO nutrienti in giorni alterni

IT FERTILIZZANTE COMPLETO IN TABLETS

FLORIDO TABS è una fonte di Azoto, Fosforo e Potassio, miscelati nelle corrette proporzioni, sotto forma di tablets che permettono il rilascio lento e controllato di tali elementi direttamente nel fondo dell'acquario. Per un ottimale sviluppo delle piante presenti nel vostro acquario è consigliato l'utilizzo congiunto dei fertilizzanti liquidi della linea FLORIDO, nelle proporzioni consigliate, a seconda del tipo di acquario da allestire. FLORIDO TABS può essere utilizzato sia in fase di allestimento dell'acquario (solo nel caso non si utilizzi VIGOR PLUS), sia in acquari già avviati, inserendo delicatamente le tablets direttamente nel fondo, alla base delle radici delle piante.

CN 药丸状的全面性肥料

FLORIDO TABS是氮、磷、钾的混合物，按照正常的需要配置每种元素的份量，以药丸的形式制成，以便可以直接放置在水族箱底部，让它慢慢地溶化释放出来。为了让植物生长得更好，建议按照水族箱的种类和形式的需要，同时使用同一系列的FLORIDO液体肥料。FLORIDO TABS可以在水族箱的准备阶段时使用（如果不使用 VIGOR PLUS的话），或者在已经使用中的水族箱内使用，直接放置在箱底，在植物的根部底下。

D KOMPLETTDÜNGER IN TABLETS

FLORIDO TABS ist eine Stickstoff, Phosphor und Kaliumquelle, wenn sie in korrekten Proportionen gemischt sind. Die Tablets ermöglichen die langsame und kontrollierte Abgabe dieser Elemente direkt auf dem Aquarienboden. Für eine optimale Entwicklung der Pflanzen in Ihrem Aquarium empfiehlt sich der zusätzliche Gebrauch der flüssigen Dünger der Reihe FLORIDO in den empfohlenen Proportionen je nach Aquarientyp, der einzurichten ist. FLORIDO TABS kann sowohl in der Einrichtungphase des Aquariums (nur wenn nicht VIGOR PLUS benutzt wird) als auch in schon eingerichteten Aquarien verabreicht werden, indem die Tablets vorsichtig direkt auf dem Boden an der Basis der Pflanzenwurzeln gelegt werden.

E FERTILIZZANTE COMPLETO EN TABLETS

FLORIDO TABS es una fuente de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, mezclados en las justas proporciones, bajo forma de tabletas que permiten liberar de forma lenta y controlada dichos elementos en el fondo del acuario. Para un desarrollo optimal de las plantas presentes en vuestro acuario, se aconseja su utilización junto a los fertilizantes líquidos de la línea FLORIDO, en las proporciones aconsejadas, dependiendo del tipo de acuario que hay que poner a punto. FLORIDO TABS puede ser utilizado tanto en fase de preparación del acuario (sólo en el caso de que no se utilice VIGOR PLUS), como en acuarios ya preparados, introduciendo delicadamente las tabletas directamente en el fondo, en la base de las raíces de las plantas.

F FERTILISANT COMPLET EN TABLETTES

FLORIDO TABS est une source d'Azote, de Phosphore et de Potassium, mélangés dans des proportions correctes, sous forme des tablettes qui permettent la libération lente et contrôlée de ces éléments directement dans le fond de l'aquarium. Pour un développement optimal des plantes présentes dans votre aquarium, il est conseillé d'utiliser conjointement des fertilisants liquides de la ligne FLORIDO, dans les proportions conseillées, selon le type d'aquarium à aménager. FLORIDO TABS peut être utilisé aussi bien en phase d'aménagement de l'aquarium (seulement si on n'utilise pas VIGOR PLUS), que dans des aquariums déjà en fonction, en insérant les tablettes directement dans le fond, à la base des racines des plantes.

GB COMPLETE FERTILIZER IN TABLETS

FLORIDO TABS is a source of Nitrogen, Phosphorous and Potassium, mixed in the correct proportions which allow the controlled slow release of such elements directly in the aquarium bed. For the optimal development of the plants present in your aquarium the combined use of FLORIDA liquid fertilizer, in the correct doses depending on the aquarium being prepared. FLORIDO TABS can be used both in the phase of preparation (if VIGOR PLUS is not used), as well as in aquariums which are already working, by placing the tablets delicately into the substrata at the base of the roots.

P FERTILIZZANTE COMPLETO EM TABLETES

FLORIDO TABS é uma fonte de Nitrogênio, Fósforo e Potássio misturados nas justas proporções em forma de tabletas que permitem uma lenta e controlada liberação dos tais elementos diretamente no fundo do aquário. Para um bom desenvolvimento das plantas presentes no vosso aquário, se aconselha dependendo do tipo de aquário a equipar. FLORIDO TABS pode ser usado seja na fase de organização do aquário (somente no caso em que não seja usado VIGOR PLUS) ou em aquários já encaminhados; colocando delicadamente os tabletas diretamente no fundo do aquário, na base das raízes das plantas.

RU ОБИЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ В ТАБЛЕТКАХ

FLORIDO TABS является источником Азота, Фосфора и Калия, смешанные в правильной пропорции, в виде таблеток, которые позволяют медленное и контролируемое высвобождение этих элементов непосредственно на дно аквариума. Для оптимального развития растений присутствующих в вашем аквариуме, рекомендуем комбинированное использование жидкой линии FLORIDO, в рекомендуемых пропорциях, и в зависимости от типа оформления аквариума. FLORIDO TABS может быть использован как при оформлении аквариума (только в случае если не применяете VIGOR PLUS), так и в аквариумах которые уже функционируют, вставив мягко таблетки прямо на дно у основания корней растений.



THE ORANGE SCAPERS PROJECT: "PIOGGIA" a cura di ENRICO FORTUNA

THE ORANGE SCAPERS PROJECT: "LIGHT TOUCH" a cura di ENRICO FORTUNA



ALIMENTI
PESCI



F I S H
F O O D

MENÙ CARASSIO

IT Alimento in pellet, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di tutti i pesci di acqua fredda, facilmente digeribile. Sviluppato in modo particolare per il genere carassius. La vitamina C stabilizzata e β -glucani garantiscono pesci sani, vivaci con vitalità elevata. La giusta formulazione include molti nutrienti vegetali, proteine di pesce, corrispondenti alla dieta onnivora di questo genere. I pesci rossi, non hanno stomaco, ma un lungo intestino, per questo è fondamentale un alimento altamente digeribile, così come è fondamentale alimentarli pochissimo, ma almeno 4/5 volte al giorno. Molto appetibile, digeribile e non intorbidisce l'acqua. Affonda lentamente. Pellets medio 1.5 - 2 mm ~ Barattolo da 50 e 350g.

GB Pellets food, complete and excellent for daily diet of all cold water fish, easily digestible. Developed especially for the genre carassius. Stabilized vitamin C and β -glucans ensure healthy fish, bright with high vitality. The correct formulation includes many plant nutrients and fish protein, corresponding to the omnivorous diet of this kind. Goldfish do not have stomach, but a long intestine. This is essential for a highly digestible food, as well as feeding at least 4/5 times per day but in short amount. Highly palatable, digestible and will not cloud water. It sinks slowly. Medium pellets from 1.5 to 2 mm ~ Cans 50 and Jar 350g.

MENÙ COLORE

IT Alimento completo in granuli, specifico per enfatizzare la colorazione dei pesci ornamentali tropicali. È un prodotto ricco di carotenoidi naturali che garantiscono colori vividi e brillanti. I granuli affondano in parte a velocità differenti mentre l'altra parte galleggia sulla superficie per qualche istante. In questo modo i pesci presenti nell'acquario a diverse profondità riescono a nutrirsi facilmente. MENU COLORE contiene una ricca miscela di multivitaminici ad alto contenuto di vitamina C stabile. La vitamina C stabile, e le altre vitamine funzionano principalmente rafforzando i naturali meccanismi di difesa, in particolare modo quelli del sistema immunitario dei pesci. Granulo fine 0.5 - 0.8 mm ~ granulo medio 1.2 - 1.5 mm ~ Barattolo da 55 e 500g.

GB Complete food granules, specific to emphasize the color of tropical ornamental fish. It is a product rich in natural carotenoids that provide vivid and crisp. The granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for a few moments. In this way, the fish in the aquarium at different depths can feed easily. MENU COLORE contains a rich blend of multivitamins high in vitamin C stable. The stable vitamin C and other vitamins work mainly by strengthening the natural defense mechanisms, particularly those of the immune system of fish. Small granular 0.5 - 0.8 mm medium granular ~ 1.2 - 1.5 mm ~ Cans of 55 and Jar 500g.

MENÙ DISCUS

IT Alimento in granuli di alta qualità, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di tutti i Discus (per i quali è appositamente formulato), e di altri pesci tropicali. La giusta formulazione lo rende molto appetibile e gustoso, facilmente digeribile ed equilibrato; ricco di proteine e di un acido amino che si adatta alle esigenze dei Discus, rinforzando così la salute e rendendo più belli i colori. Utilizzando ingredienti di alta qualità, si rafforzano le difese immunitarie dei pesci, prevenendo così eventuali malattie da carenze alimentari. Elevate le quantità di vitamine, e minerali. Affonda con velocità diverse, rendendolo ottimale per questo tipo di pesci. Non intorbidisce l'acqua. Granulo medio 1.2 - 1.5 mm ~ Barattolo da 55 e 500g.

GB Food granules of high quality, full and excellent for the daily diet of all Discus (for which is specially formulated), and other tropical fish. The correct formulation makes it very attractive and tasty, easily digestible and balanced, rich in protein and an amino acid that fits the needs of Discus, thus reinforcing the health and making the most beautiful colors. Utilizing ingredients of the highest quality, strengthen the immune system of the fish, thus preventing diseases from food shortages. High amounts of vitamins and minerals. Sinks with different speeds, making it optimal for this type of fish. Does not cloud the water. Medium granular ~ 1.2 - 1.5 mm ~ Cans of 55 and Jar 500g.



MENÙ SPIRULINA

IT Alimento a base di ingredienti vegetali molto digeribili, come l'alga spirulina che oltre a fornire minerali ed antiossidanti naturali mantiene la colorazione dei pesci più intensa. Fornisce tutte le sostanze nutritive necessarie ai pesci tropicali erbivori di acqua dolce, marina e a diverse specie di gamberetti. Inoltre l'alimento contiene una miscela multivitaminica ricca di Vitamina C per mantenere i pesci in condizioni eccellenti e migliorarne la resistenza alle malattie. I granuli affondano in parte a diverse velocità mentre l'altra parte galleggia per qualche tempo sulla superficie. In questo modo i pesci e gamberetti presenti a diverse profondità nell'acquario possono nutrirsi agevolmente. Granulo medio 1.2 - 1.5 mm ~ Barattolo da 40 e 400g.

GB Food based on vegetable ingredients very digestible, as the Spirulina alga that in addition to providing minerals and natural antioxidants, keeps fish coloration more intense. Provides all necessary nutrients for freshwater herbivorous tropical fish, and several species of marine shrimp. In addition, the food contains a multivitamin mixture rich in Vitamin C to keep fish in excellent condition and improve disease resistance. The granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for some time. In this way, fish and shrimp leaving at different depths in the aquarium can easily feed. Medium granular ~ 1.2 - 1.5 mm ~ Cans of 40 and Jar 400g.

MENÙ TRITICUM

IT Alimento in pellet, a base di germi di grano, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di pesci pregiati, di acqua dolce e marina, quali: Ciclidi, Orifiamma, Zebrasoma, ecc. contiene proteine vegetali di alta qualità, un elevato contenuto di germe di grano EF. Il Germe di Grano EF contribuisce ad una corretta digestione. Fortificato con un prebiotico e probiotico al fine di migliorare la flora intestinale. Il prebiotico, un frutto-oligosaccaridico, serve come fonte di cibo positivo per i batteri intestinali che sono essenziali per un assorbimento ottimale dei nutrienti. I probiotici, batteri vivi positivi, sono proprio come i batteri presenti nella flora intestinale dei pesci. Soprattutto dopo trattamenti antibiotici, la florabatterica intestinale viene distrutta, TRITICUM, aiuta a ripristinarla in breve tempo. Inoltre il rischio di intasamento, e infezioni è significativamente ridotta. TRITICUM è ricco di vitamina naturale E-6 e Ω e Ω -3 acidi grassi che sono essenziali per una buona salute. La giusta formulazione oltre a renderlo molto digeribile, e appetibile, non intorbidisce l'acqua; affonda lentamente. Pellets medio 1.5 - 2 mm ~ Barattolo da 50 e 350g.

GB Food pellets, made from wheat germ, complete and excellent for the daily diet of expensive fish, freshwater and marine, such as cichlids, Oriflamme, Zebrasoma, etc. contains vegetable proteins of high quality, a high content of wheat germ EF. The wheat germ EF contributes to proper digestion. Fortified with a prebiotic and probiotic in order to improve the intestinal flora. The prebiotic, a fruit-oligosaccharide, serves as a food source for positive intestinal bacteria that are essential for optimal absorption of nutrients. Probiotics, live bacteria positive, are just like the bacteria in the intestinal flora of fish. Especially after antibiotic treatment, the intestinal flora is destroyed, Triticum, helps to restore it in a short time. Furthermore, the risk of clogging, and infections is

significantly reduced. Triticum is rich in natural vitamin E and Ω -6 and Ω -3 fatty acids that are essential for good health. The correct formulation besides being highly digestible and palatable, will not cloud the water, slowly sinking. Medium pellets from 1.5 to 2 mm ~ Cans 50 and Jar 350g.

MENÙ TROPICALE

IT Alimento completo, in granuli, ricco di sostanze nutritive, eccellente per tutti i pesci tropicali, di taglia piccola e media. I granuli affondano in parte a velocità differenti mentre l'altra parte galleggia sulla superficie per qualche istante. In questo modo i pesci presenti nell'acquario a diverse profondità riescono a nutrirsi facilmente. MENU TROPICALE contiene una ricca miscela di multivitaminici ad alto contenuto di vitamina C stabile. Inoltre contiene immunostimolanti β -glucani. Questi sono i maggiori componenti della frazione solubile della fibra alimentare, e come tali aumentano la resistenza a malattie, e fanno sì che i vostri pesci godano di un'ottima salute. Granulo fine 0.5 - 0.8 mm ~ granulo medio 0.8 - 1.2 mm ~ Barattolo da 55 e 500g.

GB Complete food, granules, rich in nutrients, excellent for all tropical fish, in size small and media. The granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for a few moments. In this way, fish leaving at different depths in the aquarium can easily feed. MENU TROPICALE contains a rich blend of multivitamins high in vitamin C stable. It also contains immune- β -glucans. These are the major components of the soluble fraction of dietary fiber and, increasing resistance to disease, make your fish enjoy a good health. Small granular 0.5 - 0.8 mm medium granular ~ 0.8 - 1.2 mm ~ Cans of 55 and Jar 500g.

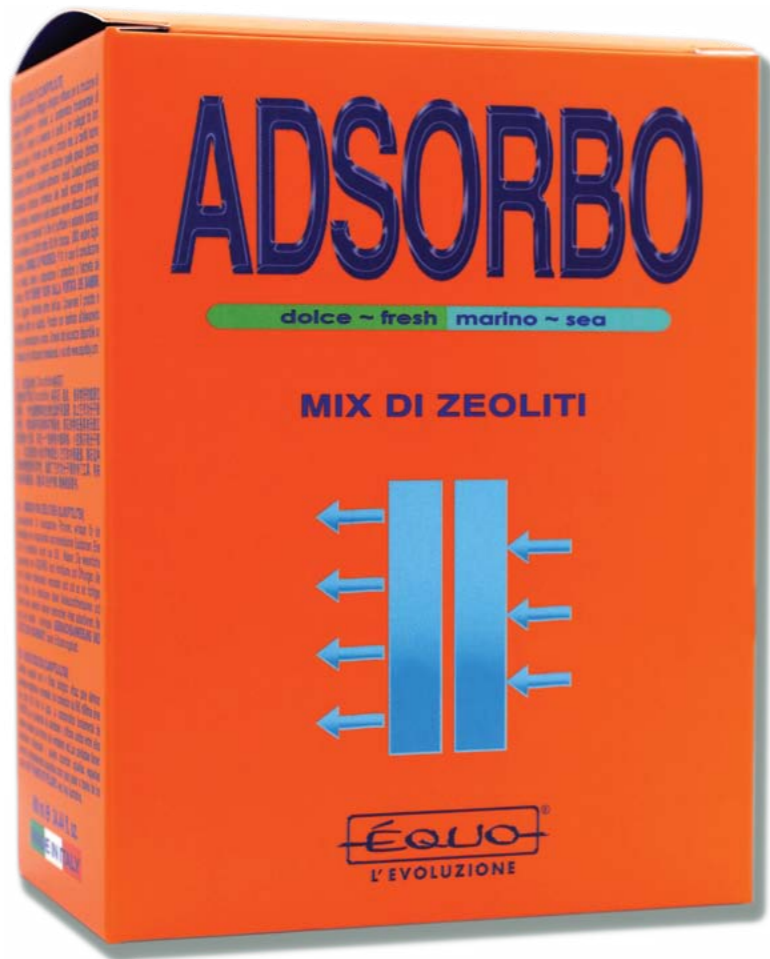
MENÙ WAFER

IT Alimento completo a base di ingredienti vegetali molto digeribili, come l'Alga Spirulina che oltre a fornire minerali ed antiossidanti naturali mantiene la colorazione dei pesci più intensa. Fornisce tutte le sostanze nutritive necessarie ai pesci tropicali erbivori, pesci gatto, gamberetti. MENU WAFER essendo un alimento altamente digeribile, è un alimento indispensabile per la salute e per la dieta dei pesci vegetariani. Contiene un ricco mix di multivitaminici, con un elevato contenuto di vitamina C stabile. La vitamina C stabile, e le altre vitamine funzionano principalmente rafforzando i naturali meccanismi di difesa, in particolare modo quelli del sistema immunitario dei pesci. Chips 10 mm ~ Barattolo da 50g e 500g.

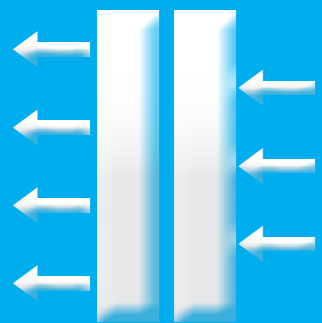
GB Complete food based on vegetable ingredients easily digested, such as Spirulina, which in addition to providing minerals and natural antioxidants keeps fish coloration more intense. Provides all the necessary nutrients to herbivores tropical fish, catfish, shrimp. MENU WAFER being a highly digestible food, is an essential food for the health and the diet of vegetarian fish. Contains a rich mix of multivitamins, with a high content of stable vitamin C. Stable vitamin C and other vitamins work mainly by strengthening the natural defense mechanisms, particularly those of fish immune system. Chips 10 mm ~ Cans of 50g and Jar 500g.

...Prodotti per acqua marina





MATERIALI
FILTRANTI
RESINE
POLIMERI



FILTRANTING
MATERIAL
RESIN
POLYMERS

IT MIX DI ZEOLITI (CLINOPTILOLITE)

Le zeoliti sono un gruppo di minerali microporosi naturali formati milioni di anni fa in seguito alla sedimentazione di ceneri vulcaniche in laghi alcalino/salati. Le zeoliti fanno parte della famiglia degli aluminosilicati idrati di elementi alcalini (Na, K) ed alcalino-terrosi (Ca, Mg), presentano una struttura molecolare cristallina, microporosa, aperta, caratterizzata da un'elevatissima superficie interna, costruita da tetraedri. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è proprio la presenza di cavità e fori collegati tra loro mediante canali, a formare una vera e propria rete. Le cavità hanno dimensioni molecolari e possono adsorbire quelle specie chimiche abbastanza piccole da passare attraverso i canali. Questa particolare caratteristica strutturale conferisce alle zeoliti esclusive proprietà fisico-chimiche, mediante le quali possono essere utilizzate come veri e propri "setacci molecolari" al fine di purificare e separare sostanze. Ad oggi sono note circa 60 zeoliti naturali; e le loro caratteristiche dipendono sia dal diametro che dal volume dei pori. La Clinoptilolite per le proprie caratteristiche chimico-fisiche appare la zeolite più indicata per l'uso in acquariofilia. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR è composto di Clinoptilolite in alta concentrazione e costituisce un eccellente substrato per le colonie batteriche nel filtraggio biologico; inoltre grazie alla caratteristica di setaccio molecolare è efficace per la rimozione di sostanze organiche e minerali. VANTAGGI: Rimozione permanente ione ammonio (NH₄⁺) e dell'ammoniaca (NH₃); efficace riduzione del carico organico ed in particolare dei Fosfati (PO₄) e Nitrati (NO₃) con conseguente inibizione della crescita di alghe infestanti; elevata limpidezza dell'acqua; eliminazione di cattivi odori dell'acqua.

CN 沸石混合物 (CLINOPTILOLITE斜羽石)

沸石是一种具有微小毛孔的天然矿物，形成于数百万年前，当火山灰在带碱性的盐湖沉淀后形成的。沸石属于硅酸盐铝水合物的家族，含碱性(钠、钾)和碱性土(钙、镁)，分子结构成晶状，具有无数微小的孔洞，内外畅通无阻，内部面积很大，由很多四面体组成。沸石的特征是具有无数互相连接的小空洞，形成一个独特的内部网络。小空洞只有分子那么小，可以吸收微小的化学物质进入它们的内部通道。沸石这种独特的物理性和化学性，造就了它作为分子筛的专门工具，用来净化和分离成份。今天我们可以鉴定大约60多种不同的天然沸石，它们的分别在于体积的大小和内部小孔洞容积的大小的差异。Clinoptilolite(斜羽石)由于它们的化学和物理的独特性，特别适用于水族馆方面用途。ADSORBO/ADSORBO REAKTOR它在高浓度组成Clinoptilolite(斜羽石)组成，是非常好的底层过滤物料，对付细菌群体的生物过滤作用显著，加上它作为分子筛的特性，有效地将有机物和矿物吸收。优点：永久性除去氨(NH₄⁺)离子和阿摩尼亚(NH₃)离子；有效地减少有机物的积存，尤其是磷酸盐(PO₄)和硝酸盐(NO₃)，因此可以抑制水藻繁殖和蔓延的危害；保持水质的清澈；除去水中的恶臭气味。

D GEMISCH VON ZEOLITHEN (KLINOPTILOLITEN)

Die Zeolithen sind eine mikroporöse natürliche Mineraliengruppe, die sich vor Millionen Jahren in Folge der Ablagerung von Vulkanasche in alkalischen Salzwasserseen gebildet haben. Die Zeolithen gehören zu der Familie der Aluminiumsilikathydrate der Alkalielemente (Na, K) und der Erdalkaline (Ca, Mg). Sie haben eine kristallische, mikroporöse und offene Molekularstruktur, die sich durch eine ausgedehnte Innenoberfläche auszeichnet, welche aus Tetraedern besteht. Die wesentliche Eigenschaft der Zeolithen sind Hohlräume und Öffnungen, die durch Kanäle miteinander verbunden sind und so ein richtiges Netz bilden. Die Hohlräume haben Molekularabmessungen und können jene ziemlich kleinen chemischen Arten adsorbieren, die durch die Kanäle eindringen. Diese besondere strukturelle Eigenschaft verleiht den Zeolithen exklusive physikalische und chemische Eigenschaften, die es erlauben, sie als echte "Molekularsiebe" zu benutzen, um Substanzen zu reinigen und zu trennen. Heute sind zirka 60 natürliche Zeolithen bekannt. Ihre Eigenschaften hängen sowohl vom Durchmesser als auch vom Volumen der Poren ab. Aufgrund der chemisch-physikalischen Eigenschaften scheinen die Klinoptiloliten die am besten geeigneten Zeolithen für die Aquaristik zu sein. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR ist in hoher Konzentration von Klinoptiloliten und ist ein vorteilhaftes Substrat für die Bakterienkolonien beim biologischen Filtern. Aufgrund der Eigenschaft als Molekularsieb ist es für die Beseitigung von organischen und mineralischen Substanzen wirksam. VORTEILE: ständige Beseitigung von Ammonium (NH₄⁺) und von Ammoniak (NH₃); wirksame Reduzierung der organischen Belastung und insbesondere der Phosphate (PO₄) und Nitrate (NO₃) mit nachfolgender Hemmung des Wachstums schädlicher Algen; vermehrte Klarheit des Wassers; Beseitigung von schlechten Gerüchen im Wasser.

E MIX DI CEOLITAS (CLINOPTILOLITAS)

Las ceolitas son un grupo de minerales microporosos formados de forma natural hace millones de años después de la sedimentación de las cenizas volcánicas en lagos alcalino/salados. Las ceolitas forman parte de la familia de los aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) y alcalino-terrosos (Ca, Mg) presentan una estructura molecular cristalina, microporosa, abierta, caracterizada por una elevadísima superficie interna, construida por tetraedros. La característica fundamental de las ceolitas es la presencia de cavidades y orificios unidos



Scatola da 900ml
Sacchi da 1, 5 e 10kg



entre ellos mediante canales que forman una verdadera red. Las cavidades tienen dimensiones moleculares y pueden absorber aquellas especies químicas lo suficientemente pequeñas como para pasar a través de los canales. Esta característica estructural confiere a las ceolitas propiedades especiales físico-químicas, mediante las cuales pueden ser utilizadas como propios tamices moleculares para purificar y separar las sustancias. Hoy se conocen unos 60 tipos de ceolitas naturales; y sus características dependen tanto del diámetro como del volumen de los poros. La Clinoptilolite por sus propias características químico-físicas parece la ceolita más apropiada para el uso en acuariología. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR está compuesto de Clinoptilolite en alta concentración y constituye un excelente sustrato para las colonias de bacterias en el filtraje biológico; además gracias a la característica de tamiz molecular es eficaz para la remoción de sustancias orgánicas y minerales. VENTAJAS: remoción permanente de los iones de amonio (NH₄⁺) y de la amoniaca (NH₃); eficaz reducción de la carga orgánica y en particular de los Fosfatos (PO₄) y de los Nitratos (NO₃) con la consiguiente inhibición del crecimiento de las algas contaminantes; elevada transparencia del agua; eliminación de los malos olores del agua.

F MIX DE ZÉOLITES (CLINOPTILOLITE)

Les zéolites sont un groupe de minéraux microporeux naturels, formés il y a des millions d'années à la suite de la sédimentation de cendres volcaniques dans des lacs alcalins/salés. Les zéolites font partie de la famille des aluminosilicates hydratés d'éléments alcalins (Na, K) et alcalino-terreux (Ca, Mg), elles présentent une structure moléculaire cristalline, microporeuse, ouverte, caractérisée par une très grande superficie interne, formée de tétraèdres. La caractéristique fondamentale des zéolites est justement la présence de cavités et d'ouvertures, reliées entre elles par des canaux, qui forment un véritable réseau. Les cavités ont des dimensions moléculaires et peuvent adsorber les espèces chimiques assez petites pour passer à travers les canaux. Cette particulière caractéristique structurelle donne aux zéolites des propriétés physico-chimiques exclusives, grâce auxquelles elles peuvent être utilisées comme de véritables "tamis moléculaires" pour purifier et séparer les substances. On connaît aujourd'hui 60 zéolites naturelles et leurs caractéristiques dépendent à la fois du diamètre et du volume des pores. La Clinoptilolite, par ses caractéristiques physico-chimiques, est la zéolite la plus indiquée pour l'usage en aquariophilie. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR est composé de Clinoptilolite en concentration élevée et représente un excellent substrat pour les colonies bactériennes dans le filtrage biologique; en outre, grâce à sa caractéristique de tamis moléculaire, il est efficace pour l'élimination de substances organiques et minérales. AVANTAGES: élimination permanente de l'ion ammonium (NH₄⁺) et de l'ammoniac (NH₃); efficace réduction de la charge organique et en particulier des Phosphates (PO₄) et des Nitrates (NO₃) avec inhibition de la croissance d'algues infestantes; limpidité élevée de l'eau; élimination des mauvaises odeurs de l'eau.

GE MIX WITH ZEOLITE (CLINOPTILOLITE)

Zeolites are a group of natural microporous minerals formed millions of years ago following the sedimentary action of volcanic ash in alkaline/salt. Zeolites are part of the Aluminium silicate hydrates family of alkaline elements (Na, K) and terrosi alkaline (Ca, Mg), they have a crystalline molecular structure, are micro porous, open, and characterised by a very large internal area made from tetrahedrons. The main characteristic of zeolites is the presence of cavities connected to one another by channels forming a network. The cavities have molecular dimensions and can absorb chemical agents small enough to pass through the canals. This unusual structure characteristic give zeolites exclusive physical/chemical qualities, through which they can be used as real "molecular filters" to purify and separate substances. To date we know of 60 natural zeolites and their characteristics depend on both the diameter and volume of their cavities. Clinoptilolite due to its chemical/physical characteristics appears to be the best suited zeolite for use in the aquarium. ADSORBO/ADSORBO

REAKTOR is composed of Clinoptilolite in high concentration and makes an excellent substrate for the colonies of bacteria in the biological filters; furthermore thanks to its molecular filter characteristics it's efficient in the removal of organic mineral substances. ADVANTAGES: the permanent removal of ammonia ions (NH₄⁺) and of ammonia (NH₃); efficient in reduction of organic compounds and in particular phosphates (PO₄) and nitrates (NO₃) thereby inhibiting the growth of seaweed; High level of water clarity; Elimination of unpleasant odours in the water.

P MISTURA DE ZEOLITI (CLINOPTILOLITE)

As zeoliti são um grupo de minerais microporosos naturais formados milhões de anos atrás, em prosseguimento à sedimentação de cinzas vulcânicas em lagos alcalinos salgados. As zeoliti fazem parte da família dos aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) e alcalinos terrosos (Ca, Mg) apresentam uma estrutura molecular cristalina, microporosa, aberta, caracterizada de uma elevadíssima superfície interna, construídas de tetraedros. A característica fundamental das zeoliti é a presença de cavidades e furos ligados entre eles mediante canais, a formar uma verdadeira rede. As cavidades têm dimensões moleculares e podem absorver aquelas espécies químicas, suficientemente pequenas para passar através dos canais. Esta característica estrutural, atribuí às zeoliti exclusivas propriedades físico-químicas, mediante as quais podem ser utilizadas como verdadeiras "peneiras moleculares" afim de purificar e separar substâncias. Hoje em dia são conhecidas cerca 60 zeoliti naturais e as suas características dependem seja do diâmetro que do volume dos poros. A Clinoptilolite pelas suas características química-físicas resulta a zeoliti mais indicada para uso em aquário. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR é composto de Clinoptilolite em alta concentração e constitui um excelente substrato para as colônias de bactérias na filtragem biológica; além disso graças à característica de "peneira molecular", é eficaz na remoção de substâncias orgânicas e minerais. VANTAGEM: remoção permanente íon amônio (NH₄⁺) e do amoníaco (NH₃); eficaz na redução da carga orgânica e em particular dos fosfatos (PO₄) e Nitratos (NO₃) com consequente inibição do crescimento de algas infestantes; elevada limpidez da água; eliminação de mau cheiro da água.

RU СМЕСЬ ЦЕОЛИТОВ (КЛИНОПТИЛОЛИТ)

Цеолиты - это группа натуральных микропористых минералов, образовавшихся миллионы лет назад в последствии оседания вулканического пепла в щелочных/соленых озерах. Цеолиты относятся к семейству водных алюмосиликатов и щелочных элементов (Na, K), щелочноземельных металлов (Ca, Mg), и представляют собой, молекулярную кристаллическую, микропористую структуру, характерную по очень высокой внутренней поверхности образованной тетраэдрами. Фундаментальная характеристика цеолитов-это наличие полостей соединенных между собой каналами, формирует настоящую и собственную сеть. Полости имеют молекулярные размеры, и способны поглощать достаточно маленькие химические вещества, чтобы проходить через каналы. Данная конструктивная особенность наделяет цеолиты эксклюзивными физико-химическими свойствами, посредством которых, можно использовать в качестве настоящего "молекулярного сита" в итоте очистки и отделить вещества. На сегодняшний день известны около 60 природных цеолитов; их характеристики зависят как от диаметра, так и объема пор. Для аквариумистики по физико-химическим характеристикам, наиболее подходящим для использования, является Клиноптилолит. ADSORBO/ADSORBO REAKTOR состоит из высококого концентрата Клиноптилолита и является отличным субстратом для бактериальных колоний в биологической фильтрации; более того благодаря характеристикам "молекулярного сита", эффективен для удаления органических и минеральных веществ. ПРИЕМУЩЕСТВА: постоянное удаление аммония (NH₄⁺) и аммиака (NH₃); эффективное сокращение органической нагрузки в особенности Фосфаты (PO₄) и Нитраты (NO₃), приводит к торможению роста водорослей сорняков; высокая прозрачность воды; устранение плохого запаха воды.



Scatola da 500ml
Sacchi da 2, 5 e 10lt

IT CARBONE SUPERATTIVO

In un acquario, nel tempo l'acqua tende ad ingiallire, limitando così la penetrabilità della luce e rendendo sgradevole la visione. A volte, dopo un trattamento curativo, si rende necessario l'eliminazione dei medicinali dalla stessa. In tali circostanze è opportuno ricorrere all'utilizzo di filtri chimici a base di carboni attivi o superattivi. Equo, dopo aver effettuato una serie di test su vari tipi di carboni esistenti, ha selezionato DEPURO MARINO, un carbone da nocce di cocco, superattivo specifico per acqua marina. DEPURO MARINO grazie ad un particolare processo produttivo minimizza i rischi dovuti al rilascio di sostanze inorganiche indesiderate. Depuro ha un bassissimo contenuto di ceneri, non altera il pH dell'acqua, data l'alta superficie porosa garantisce un elevato contatto con l'acqua e quindi un'ottimale efficacia di depurazione.

CN 超级活性炭

在水族箱内的水，经过一段时间后，会变黄和浑浊，限制了光线的透入和影响水的透明度。有时候在处理水族箱内的水后，需要清除水中的药物成份。在这种情况下，需要使用以活性炭或超级活性炭为原料的化学过滤材料。Equo公司在测试过多种不同的碳后，选择了DEPURO MARINO，一种以椰子为材料的超级活性炭，专门用于海水水族箱。多得益于DEPURO MARINO特别的生产程序，最低限度地减少了不应该存在的非有机物质的散发。DEPURO MARINO含灰量很低，不含硝酸盐和磷酸盐，不会改变水的pH酸碱度平衡值，表面多毛孔，增加了跟水的接触面积因此净化功能特别高。

D ÜBERAKTIVE KOHLE

In einem Aquarium vergilbt mit der Zeit das Wasser und beschränkt so die Lichtdurchdringbarkeit, und die Ansicht wird unangenehm. Nach einer Heilbehandlung wird es ab und zu nötig, die Heilmittel zu beseitigen. In solchen Fällen ist es nötig, chemische Filter aus aktiver und überaktiver Kohle zu benutzen. Nach einer Testreihe mit verschiedenen vorhandenen Kohlearten, hat Equo DEPURO MARINO eine überaktive, für Salzwasser, bestimmte Kohle ausgewählt. DEPURO MARINO verringert die Risiken, die normalerweise von unerwünschten anorganischen Substanzen verursacht werden, dank einem besonderen produktiven Verfahren. DEPURO MARINO enthält wenig Asche, verändert nicht den PH-Wert des Wassers und garantiert, da es eine gute durchlässige Fläche gibt, einen guten Kontakt mit dem Wasser und dadurch eine sehr gute Reinigungswirkung.

E CARBÓN SUPERACTIVO

En el acuario, con el paso del tiempo el agua amarillea, reduciendo así el paso de la luz y produciendo una imagen poco atractiva del acuario. En ocasiones, después de un tratamiento curativo, es necesario eliminar los restos de medicamento. En estas circunstancias, se aconseja recurrir a filtranets químicos a base de carbón activo o superactivo. Equo, tras varios estudios y pruebas sobre los diversos tipos de carbón existentes, ha seleccionado DEPURO MARINO, un carbón de coco, superactivo específico para agua marina. DEPURO MARINO, gracias a su particular proceso de producción, minimiza los riesgos derivados de la liberación de sustancias inorgánicas no deseadas. DEPURO MARINO tiene un bajo contenido de cenizas, no altera el Ph del agua y, por su gran superficie porosa, garantiza un elevado contacto con el agua, maximiza la eficacia del proceso de depuración.

F CHARBON SUPERACTIF

Dans un aquarium, avec le temps, l'eau tend à jaunir, ce qui limite la pénétrabilité de la lumière et rend désagréable la vision. Parfois, après un traitement curatif, il faut éliminer les médicaments de celle-ci. Dans ces circonstances, il faut recourir à l'utilisation de filtranets chimiques à base de charbons actifs ou superactifs. Equo, après avoir effectué une série de tests sur plusieurs types de charbons existants, a sélectionné DEPURO MARINO, un charbon superactif spécifique pour l'eau de mer. DEPURO MARINO, grâce à un processus de production particulier, minimise les risques dus à la libération de substances inorganiques non-désirées. DEPURO MARINO a un très faible contenu en cendres, il n'altère pas le pH de l'eau, étant donné la grande surface poreuse, il garantit un contact élevé avec l'eau et donc une efficacité optimale d'épuration.

GB SUPER-ACTIVE CARBON

In fish tanks, with time, the water tends to take on a yellowish colour thereby limiting the penetration of light and making it unpleasant to the eye. Sometimes, after treatment, it is necessary to remove the traces of medicine left by the treatment. In these circumstances it is advisable to use a chemical filter, with and active or super-active carbon. Equo, having carried out a series of tests on various types of carbon, selected DEPURO MARINO, from coconut, a super-active carbon specially suited to salt water. DEPURO MARINO, thanks to its particular productive process, minimizes the risks arising from the release of undesirable inorganic substances. DEPURO MARINO has a very low ash content, which leaves the pH of the water unaltered. The porosity of the surface guarantees maximum contact with the water and therefore maximises the efficiency of the purification process.

P CARVÃO SUPERATIVO

Em um aquário, com o tempo a água fica amarelada, limitando a penetração da luz, o que é desagradável à visão. Às vezes depois de um tratamento, é necessário a eliminação dos produtos. Em tal circunstância é apropriado recorrer ao utilização de filtranets químicos a base de carvão ativos ou superativos. Depois de efetuar uma série de testes sobre vários tipos de carvão existentes, a Equo selecionou DEPURO MARINO, um carvão superativo específico para água marinha. Graças a um especial processo produtivo, DEPURO MARINO diminui os riscos devidos à passagem de substâncias inorgánicas indesejáveis. DEPURO MARINO tem um baixíssimo conteúdo de cinzas, não altera o ph da água, determinado da alta superfície porosa garante um elevado contato com a água e então uma excelente eficácia de depuração.

RU СУПЕРАКТИВНЫЙ УГОЛЬ

По истечению времени, вода в аквариуме склонна к пожелтению, ограничивая таким образом проникновение света, создавая неприятное зрелище. Иногда после лечебной обработки (ухода), возникает необходимость устранения лекарственных средств из него. В таком случае уместно прибегнуть к использованию химической фильтрации на основе активного, или суперактивного угля. EQUO провела серию тестов на различные типы существующих углей, и выбрала DEPURO MARINO, древесный уголь из кокосового ореха, суперактивный специфичен для морской воды. Благодаря специальной технологии производства сводит к минимуму риски связанные с выдчей нежелательных, неорганических веществ. DEPURO MARINO имеет очень низкое содержание золы, не влияет на pH воды, имеет высокую пористую поверхность обеспечивает высокий контакт с водой, и это гарантирует оптимальную эффективность очистки.



Scatola da 1lt



IT MIX DI MATERIALI FILTRANTI

FILTRA5 è una miscela composta nelle giuste percentuali da 5 elementi filtranti (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); nasce per soddisfare le esigenze di tutti gli acquari di piccole dimensioni, sia d'acqua dolce che marina, la dove la capacità del filtro non è sufficiente, per contenere più tipi diversi di materiali filtranti, resine, e polimeri. VANTAGGI: ciclo completo dell'Azoto; rimozione permanente ione ammonio (NH4+) e dell'ammoniacca (NH3); efficace riduzione del carico organico ed in particolare dei Fosfati (PO4) e Nitrati (NO3) con conseguente inibizione della crescita di alghe infestanti, elevata limpidezza dell'acqua, eliminazione di cattivi odori dell'acqua.

CN 混合过滤材料

FILTRA5 该产品是5种经过严格的百分比过滤器材制成，(ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); FILTRA5满足各类(海水, 淡水)小型水族箱的过滤能力不足，它的设计可以很好的加强过滤系统的过滤功能。优点: 氮的循环周期: -永久性除去氨(NH4+)离子和阿摩尼亚(NH3)离子; 有效地减少有机物的积存, 尤其是磷酸盐(PO4)和硝酸盐(NO3), 因此可以抑制水藻繁殖和蔓延的危害; 保持水质的清澈; 除去水中的恶臭气味。

D MIX VON FILTER MATERIAL

FILTRA5 ist eine Mischung in der richtigen von 5 Prozent Filterelemente: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); wurde entwickelt, um die Bedürfnisse aller kleinen Aquarien erfüllen sowohl Süß- und Meerwasser, wo die Kapazität des Filters nicht ausreicht, um mehrere unterschiedliche Arten von Filtermaterialien, Harze und Polymere enthalten. VORTEILE: einen kompletten Stickstoffkreislauf; ständige Beseitigung von Ammonium (NH 4+) und von Ammoniak (NH 3); wirksame Reduzierung der organischen Belastung und insbesondere der Phosphate (PO4) und Nitrate (NO3) mit nachfolgender Hemmung des Wachstums schädlicher Algen; vermehrte Klarheit des Wassers; Beseitigung von schlechten Gerüchen im Wasser.

E MEZCLA DE MATERIAL FILTRANTE

FILTRA5 es una mezcla compuesta en los porcentajes correctos de 5 elementos filtrantes: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); creada para satisfacer las necesidades de todos los acuario pequeños, de agua dulce y marinos, donde la capacidad del filtro no es suficiente para contener más diferentes tipos de material filtrante, resine y polímeros. VENTAJAS: ciclo completo del nitrógeno; remoción permanente de los iones de amonio (NH4+) y de la amoniaca (NH3); eficaz reducción de la carga orgánica y en particular de los Fosfatos (PO4) y de los Nitratos (NO3) con la consiguiente inhibición del crecimiento de las algas contaminantes; elevada transparencia del agua; eliminación de los malos olores del agua.

F MÉLANGE DE MATÉRIEAUX FILTRANTS

FILTRA5 est un mélange dans les proportions correctes de 5 éléments filtrants: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); créé pour répondre aux besoins de tous les petits aquariums, d'eau douce et marine, le cas la capacité du filtre n'est pas suffisante pour contenir plusieurs types de matériaux filtrants, des résines et des polymères. AVANTAGES: le cycle complet de l'azote; élimination permanente de l'ion ammonium (NH4+) et de l'ammoniac (NH3); efficace réduction de la charge organique et en particulier des Phosphates (PO4) et des Nitrates (NO3) avec inhibition de la croissance d'algues infestantes; limpidité élevée de l'eau; élimination des mauvaises odeurs de l'eau.

GB MIX OF FILTER MATERIALS

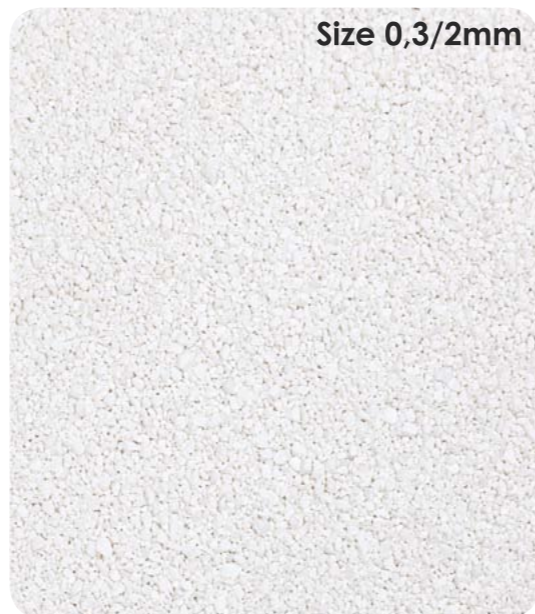
FILTRA5 is a mixture, composed in the right percentages from 5 filtering elements: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); created to meet the needs of all small aquariums, both freshwater and marine, where the capacity of the filter is not sufficient to contain multiple different types of filter materials, resins, and polymers. ADVANTAGES: the complete nitrogen cycle; the permanent removal of ammonia ions (NH4+) and of ammonia (NH3); efficient in reduction of organic compounds and in particular phosphates (PO4) and nitrates (NO3) thereby inhibiting the growth of seaweed; high level of water clarity; elimination of unpleasant odours in the water.

P MISTURA DE MATERIAIS FILTRANES

FILTRA5 é uma mistura nas percentagens correctas a partir de 5 elementos filtrantes: (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); foi concebido para satisfazer as necessidades de todos os aquários pequenos, tanto em água doce e marinhos, em que a capacidade do filtro não é suficiente para conter vários tipos diferentes de materiais de filtragem, resinas e polímeros. VANTAGEM: ciclo completo do azoto; remoção permanente íon amônio (NH4+) e do amoníaco (NH3); eficaz na redução da carga orgânica e em particular dos fosfatos (PO4) e Nitratos (NO3) com consequente inibição do crescimento de algas infestantes; elevada limpidez da água; eliminação de mau cheiro da água.

RU МИКС МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

FILTRA5 представляет собой, смесь 5 фильтрующих элементов в правильно подобранных пропорциях (ADSORBO, DEPURO MARINO, REMOVER NO3, REMOVER PO4&SiO2, STILLA); создан для соблюдения потребностей всех аквариумов маленьких размеров, как пресноводных так и морских, где мощность фильтра не достаточна для содержания сразу нескольких типов различных фильтрующих материалов, смолы и полимеров. ПРЕИМУЩЕСТВА: полный цикл азота; постоянное удаление аммония (NH4+) и аммиака (NH3); эффективное сокращение органической нагрузки в особенности Фосфаты (PO4) и Нитраты (NO3), приводя к торможению роста водорослей сорняков; высокая прозрачность воды; устранение плохого запаха воды.



Scatola da 100, 250, 500 e 1000g
Sacchi da 5 e 10kg

RESINA PER ELIMINARE FOSFATI E SILICATI

Il Fosforo (P) è un elemento presente negli acquari in varie forme, ma principalmente come orto-fosfato, una forma chimica che costituisce una sorgente primaria di nutrimento per le alghe. In particolare, elevate concentrazioni di fosfati intervengono positivamente nel metabolismo delle alghe verdi, mentre le alghe di colore bruno proliferano in presenza di elevate concentrazioni di silicati. Oltre a produrre l' indesiderato effetto di facilitare la proliferazione di alghe, elevati livelli di fosfati possono inibire i processi di calcificazione dei coralli e di altri invertebrati. Le possibili cause dell'aumento del livello di fosfati in un acquario sono molteplici, fra cui la decomposizione di organismi animali o vegetali morti, decomposizione di cibo non utilizzato, impurezze presenti nell'acqua di partenza o negli additivi chimici utilizzati. La riduzione del livello di fosfati (e secondariamente dei silicati) è quindi un'operazione fondamentale per la corretta manutenzione del vostro acquario. REMOVER PO₄ & SiO₂ è costituito da Ossido di Alluminio, in una forma e dimensione ottimizzata per aumentare l'efficienza di rimozione dei fosfati. L'Ossido di Alluminio agisce come un potente adsorbente, formando sulla sua superficie stabili complessi con le molecole di fosfati e silicati. CARATTERISTICHE: efficace abbattimento di fosfati e silicati, grazie alla caratteristica granulometria appositamente studiata. Previene l'insorgere di alghe indesiderate. Previene possibili deterioramenti ai coralli causati da inibizione dei processi di calcificazione da parte dei fosfati. Non altera il pH. Non rilascia composti solubili di alluminio o altre sostanze nocive.

清除磷酸盐和硅酸盐的树脂颗粒

磷(P)以不同方式和形态存在于水族箱内,但大多数以正磷酸盐的形式存在,是水藻的主要营养来源。尤其是高浓度的磷酸盐有利于绿色水藻的代谢作用,而棕色水藻在硅酸盐浓度高是繁殖得特别快。磷酸盐的浓度高除了让水藻滋生外,还会抑制珊瑚和无脊椎动物的钙化过程,严重影响它们的健康。磷酸盐的浓度高的原因有多种,动物性物质和死亡植物的腐败分解,剩余饲料的分解,水中的杂质和添加的化学物质等等。要保持水族箱的水质正常,需要减低磷酸盐的浓度(其次是硅酸盐的浓度)。REMOVER PO₄ & SiO₂它的主要成份是氧化铝,形状和大小经过精心设计,为了最有效地吸收磷酸盐。氧化铝是强力的吸附剂,在它的表面紧紧地吸附着磷酸盐和硅酸盐的分子。特点:多得于它经过专门设计的颗粒的体积特性,有效地吸收磷酸盐和硅酸盐。防止非蓄意栽种的水藻的滋生和蔓延。防止磷酸盐对珊瑚钙化过程的抑制带来的危害。不会改变水的酸碱值。不会遗留可溶性的铝化合物和其他有毒性的物质。

HARZ ZUR BESEITIGUNG VON PHOSPHATEN UND SILIKATEN

Phosphor (P) ist ein Element, das in Aquarien in verschiedenen Formen vorhanden ist, hauptsächlich aber als Orthophosphat, eine chemische Form, die eine erste Nahrungsquelle für Algen sind. Erhöhte Phosphatkonzentrationen greifen positiv in den Metabolismus der Grünalgen ein, während sich braune Algen bei erhöhter Silikatkonzentration vermehren. Außer dem unerwünschten Effekt, die Algenvermehrung

zu erleichtern, können erhöhte Phosphatwerte die Korallenverkalkung und die Verkalkung anderer Invertebraten verhindern. Die Gründe für die Vermehrung der Phosphatwerte in Aquarien sind vielfach: die Verwesung von tierischen oder pflanzlichen toten Organismen, die Zersetzung von nicht gebrauchter Nahrung, Unreinheiten im Wasser oder in den benutzten chemischen Zusatzmitteln. Die Reduzierung der Phosphatkonzentration (und zweitens der Silikate) ist also fundamental für Ihr Aquarium. REMOVER PO₄ & SiO₂ besteht aus Aluminiumoxid und ist in seiner Form und Dimension bestens dazu geeignet, Phosphate zu eliminieren. Aluminiumoxid wirkt wie ein starkes Adsorbens, indem es auf der Oberfläche mit Phosphat- und Silikatmolekülen stabile Komplexe bildet. EIGENSCHAFTEN: Wirksame Reduzierung von Phosphaten und Silikaten dank der eigens entwickelten Granulometrie. Verhindert das Aufkommen von unerwünschten Algen. Verhindert mögliche Verschlechterungen an den Korallen, die dadurch verursacht werden, dass die Phosphate die Verkalkung hemmen. Verändert nicht den pH-Wert. Lässt keine löslichen Verbindungen aus Aluminium oder andere schädliche Substanzen zurück.

RESINA PARA ELIMINAR FOSFATOS Y SILICATOS

El Fósforo (P) es un elemento presente en los acuarios en varias formas, pero principalmente como ortofosfato, una forma química que constituye una fuente primaria de alimento para las algas. En particular, elevadas concentraciones de fosfatos intervienen positivamente en el metabolismo de las algas verdes, mientras que las algas de color gris proliferan en presencia de concentraciones elevadas de silicatos. Además de producir el efecto no deseado de facilitar la proliferación de algas, elevados niveles de fosfatos pueden inhibir los procesos de calcificación de los corales y de otros invertebrados. Las posibles causas del aumento del nivel de los fosfatos en un acuario son múltiples, entre las que destacaríamos la decomposición de organismos animales o vegetales muertos, decomposición del alimento no utilizado, impurezas presentes en el agua inicial o en los aditivos químicos utilizados. La reducción del nivel de fosfatos y en segundo lugar de los silicatos es por esa razón una operación fundamental para el correcto mantenimiento de vuestro acuario. REMOVER PO₄ & SiO₂ que está constituido por óxido de aluminio, en una forma y dimensión optimizada para aumentar la eficiencia de remoción de los fosfatos. El óxido de aluminio actúa como un potente adsorbente, formando encima de su superficie estables complejos con las moléculas de fosfatos y silicatos. CARACTERÍSTICAS: eficaz abatimiento o reducción de fosfatos y silicatos, gracias a la característica forma de los granos especialmente estudiada; previene la aparición de algas no deseadas; previene posibles deterioramientos a los corales, causados por inhibición de los procesos de calcificación por parte de los fosfatos; no altera el pH; no libera compuestos solubles de aluminio o de otras sustancias nocivas.

RESINE POUR ELIMINER LES PHOSPHATES ET LES SILICATES

Le Phosphore (P) est un élément présent dans les aquariums sous plusieurs formes, mais principalement comme orthophosphate, une forme chimique qui représente une



Sacchi da 0.5, 1, 2.5, 5 e 10kg



source primaire de nourriture pour les algues. En particulier, des concentrations élevées de phosphates interviennent positivement dans le métabolisme des algues vertes, tandis que les algues de couleur brune prolifèrent en présence de concentrations élevées de silicates. En plus de produire l'effet non souhaité de faciliter la prolifération d'algues, des niveaux élevés de phosphates peuvent inhiber les processus de calcification des coraux et d'autres invertébrés. Les causes possibles de l'augmentation du niveau des phosphates dans un aquarium sont nombreuses, parmi lesquelles la décomposition d'organismes animaux ou végétaux morts, la décomposition d'aliments non utilisés, des impuretés présentes dans l'eau de départ ou dans les additifs chimiques utilisés. La réduction du niveau des phosphates (et secondairement des silicates) est donc une opération fondamentale pour l'entretien correct de votre aquarium. REMOVER PO₄ & SiO₂ est constitué d'oxyde d'aluminium, dans une forme et une dimension optimisées pour augmenter l'efficacité d'élimination des phosphates. L'oxyde d'aluminium agit comme un adsorbant puissant, formant sur sa surface des complexes stables avec les molécules de phosphates et de silicates. CARACTÉRISTIQUES: efficace abattement de phosphates et silicates grâce à la granulométrie caractéristique et expressément étudiée; il prévient la naissance d'algues non souhaitées; il prévient de possibles détériorations des coraux provoquées par l'inhibition des processus de calcification de la part des phosphates; il n'altère pas le pH; il ne libère pas de substances solubles d'aluminium ou d'autres substances nocives.

RESINA PARA ELIMINAR FOSFATOS E SILICATOS

O fósforo (P) é um elemento presente em aquários de varias formas, mas principalmente como orto-fosfato, uma forma química que é a fonte primária de alimento para as algas. Em particular, altas concentrações de fosfatos intervem positivamente no metabolismo de algas verdes, enquanto algas de cor marrons proliferam em presença de elevada concentrações de silicatos. Além de produzir um efeito indesejável de facilitar o crescimento de algas, os elevados níveis de fosfatos podem inibir os processos de calcificação dos corais e outros invertebrados. As possíveis causas de aumento do nível de fosfato em um aquário são muitos, incluindo a decomposição dos corpos de animais mortos ou plantas, decomposição de alimentos não utilizado, impurezas presentes na água ou nos aditivos químicos utilizados. A redução do nível de fosfatos (e secundariamente de silicatos) é então uma operação fundamental para a correta manutenção do seu aquário. REMOVER PO₄ & SiO₂ é constituído de óxido de alumínio, em uma forma ótima para aumentar a eficiência de remoção dos fosfatos. O óxido de alumínio age como um potente adsorbente, formando na sua superfície estáveis complexos com as moléculas de fosfatos e silicatos. CARACTERÍSTICAS: Eficaz abatimento de fosfatos e silicatos, graças a característica granulometria propositalmente estudada. Prevem o aparecimento de algas indesejáveis. Prevem possíveis deterioração dos corais causados da inibição dos processos de calcificações da parte dos fosfatos. Não altera o pH. Não solta compostos solúveis de alumínio ou outras substâncias nocivas.

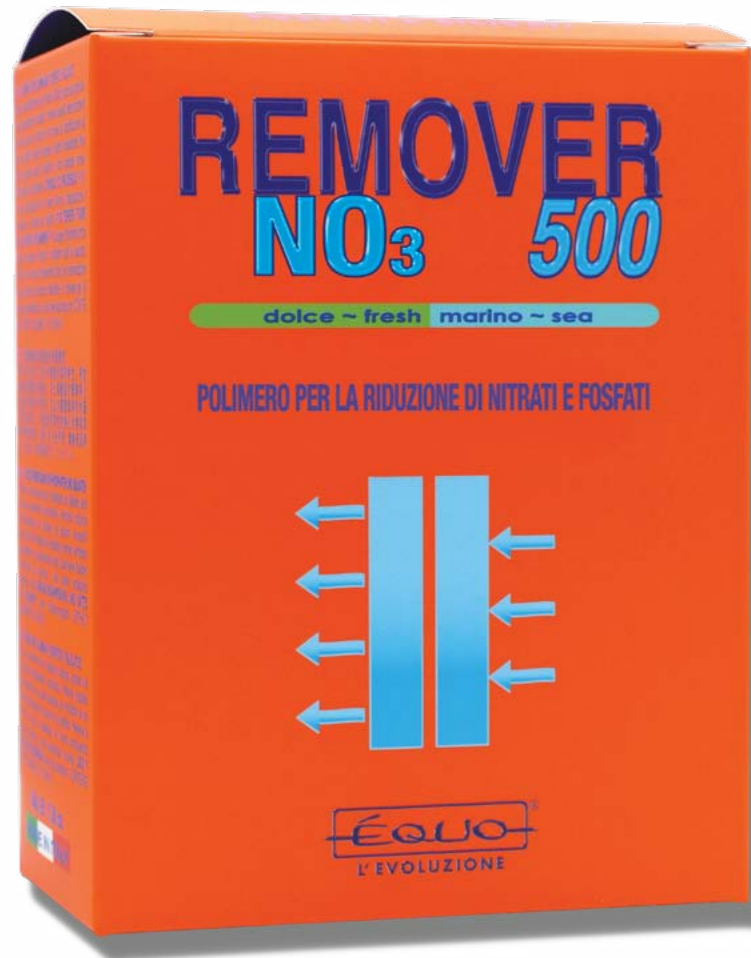
RESIN FOR THE ELIMINATION OF PHOSPHATES AND SILICATES

Phosphorous (P) is an element which is present in aquariums in various forms, but mainly as a botanical phosphate, which constitutes a primary source of nutrition for algae. High concentrations of phosphates, in particular, intervene positively on the metabolism of green algae, while brown algae proliferate with high concentrations of silicates. Besides producing the undesired effect of aiding the proliferation of algae, high levels of phosphate can inhibit the calcification process in coral and other invertebrates. The possible causes of the increase in phosphate in an aquarium are various, including the decomposition of dead organisms or vegetation, the decomposition of uneaten food, impurities in the original water or the chemical additives used. The reduction in these phosphates (and secondly the silicates) is therefore a fundamental operation for the correct maintenance of an aquarium. REMOVER PO₄ & SiO₂ is made up of Aluminium oxide, in a form and dimension optimized to increase the efficiency of phosphate removal. Aluminium oxide acts with a powerful absorption, forming stable complexes of phosphate and silicate molecules on its surface. CHARACTERISTICS: Effective decrease in phosphates and silicates thanks to the granular-metric characteristic studied for this purpose. Prevents the growth of undesired algae. Prevents possible deterioration of the corals due to the inhibition of the calcification process by the phosphates. Does not alter pH. Does not release soluble components of aluminium or other toxic substances.

СМОЛА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ФОСФАТОВ И СИЛИКАТОВ

Фосфор (P) один из элементов который присутствует в аквариумах в различных формах, но прежде всего как ортофосфат - химическая форма, которая представляет собой основной источник питания для водорослей. В частности высокие концентрации фосфатов положительно участвуют в метаболизме зеленых водорослей, а вот бурные водоросли размножаются в присутствии высокой концентрации силикатов. Помимо производства нежелательного эффекта способствует также росту водорослей, высокий уровень фосфатов может тормозить процессы кальцификации кораллов и других беспозвоночных. Возможные причины увеличения уровня фосфатов в аквариумах весьма разнообразны, в том числе разложения мертвых растительных, или животных организмов, разложение не использованной пищи, примеси присутствующие изначально, или же в используемых химических добавках. Снижение уровня фосфатов (второстепенно также силикатов) абсолютно имеет важное значение для правильного ухода за вашим аквариумом. REMOVER PO₄ & SiO₂ состоит из Оксида Алюминия в форме и размере оптимизирован для повышения эффективности удаления фосфатов. Оксид Алюминия действует как мощный адсорбент, образуя на ее поверхности стабильный комплекс с молекулами фосфатов и силикатов. ОСОБЕННОСТИ: Эффективно удаляет фосфаты и силикаты, благодаря характерным специально выбранным размерам гранул. Предотвращает возникновение нежелательных водорослей. Предотвращает возможное обесцвечение кораллов, вызванное торможением процессов кальцификации фосфатов. Не изменяет pH. Не оставляет растворимые соединения алюминия или другие вредные вещества.

REMOVER NO3



Scatola da 100, 250,
500 e 1000ml
Sacchi da 2.5, 5 e 10lt

IT POLIMERO PER LA RIDUZIONE DI NITRATI E FOSFATI

REMOVER NO3 costituisce un efficace metodo per la riduzione di Nitrati e Fosfati in vasca. I pellets di cui è composto, infatti, costituiscono un substrato preferenziale per lo sviluppo di batteri aerobi ed anaerobi che utilizzano Nitrati e Fosfati come nutriente; questi due composti vengono quindi "immobilizzati" sui pellets di REMOVER NO3 ed in questo modo eliminati dalla vasca. Può essere quindi posto in un filtro biologico, a canestro o ancor meglio a letto fluido ben aerato, senza nessuna controindicazione per gli organismi presenti in acquario: REMOVER NO3 è infatti costituito da materiale polimerico naturalmente biodegradabile. Poiché REMOVER NO3 è utilizzato come nutriente da parte delle colonie batteriche che crescono sulla superficie dei pellets, viene lentamente degradato in acquario e sarà necessario aggiungere una nuova dose di pellets quando il livello iniziale sarà visivamente diminuito.

EN 硝酸盐和磷酸盐的聚合清除剂

REMOVER NO3 可以有效地减少水族箱内的硝酸盐和磷酸盐。清除剂成小颗粒状，是需氧微生物和无氧微生物的优良生长基地，这些微生物主要以硝酸盐和磷酸盐为食物，因此大量减低了它们在水中的浓度，而清除剂的小颗粒将微生物“固定”在其中，因此很容易从水中清除掉。REMOVER NO3可以直接加入盖状或层状通气的过滤器里头，对水族箱内生物无害：REMOVER NO3是由可以自然分解的有机聚合物组成的。REMOVER NO3作为微生物的培养基，作用会随着微生物的增殖而逐渐减低，当看见效果明显减低的时候，就需要从新添加剂量。

D POLYMER ZUR VERMINDERUNG VON NITRATEN UND PHOSPHATEN

REMOVER NO3 ist eine wirksame Methode zur Reduzierung der Nitrate und Phosphate im Becken. Die Pellets, aus denen es besteht, stellen ein Vorzugssubstrat für die Entwicklung von aeroben und anaeroben Bakterien dar, die Nitrate und Phosphate als Nährmittel benutzen. Diese beiden Verbindungen werden auf den Pellets von REMOVER NO3 "ruhig gestellt" und auf diese Weise aus dem Becken entfernt. REMOVER NO3 kann in einem KorbfILTER oder gut gelüfteten Wirbelschichtfilter eingesetzt werden ohne jegliche Gegenanzeige für die im Aquarium anwesenden Organismen. REMOVER NO3 besteht aus natürlichem bioabbaubarem Polymermaterial. Da REMOVER NO3 von den Bakterienkolonien, die auf der Oberfläche der Pellets wachsen, als Nährmittel genutzt wird, wird es im Aquarium langsam abgebaut und es ist nötig, eine neue Dosis Pellets hinzuzufügen, wenn das Anfangsniveau sichtbar abgenommen hat.

E POLÍMERO PARA LA REDUCCIÓN DE NITRATOS Y FOSFATOS

REMOVER NO3 constituye un eficaz método para la reducción de Nitratos y Fosfatos en el acuario. Los palitos de los que está compuesto, constituyen, de hecho un sustrato fundamental para el desarrollo de las bacterias aeróbicas y anaeróbicas que utilizan Nitratos y Fosfatos como nutriente; estos dos compuestos vienen por eso "immobilizados" sobre los palitos de REMOVER NO3 y de este modo eliminados del acuario. REMOVER NO3 puede ser colocado en un filtro externo o de lecho fluido bien aireado, sin ninguna contraindicación para los organismos presentes en el acuario: De hecho, REMOVER NO3 está constituido por material polimérico biodegradable. Como REMOVER NO3 se utiliza como nutriente por parte de las colonias bacterianas que crecen encima de la superficie de los palitos, se degrada lentamente en el acuario y es necesario añadir una nueva dosis de palitos cuando el nivel inicial disminuye de forma visible.

F POLYMÈRE POUR LA RÉDUCTION DE NITRATES ET PHOSPHATES

REMOVER NO3 représente une méthode efficace pour la réduction de Nitrates et Phosphates dans le bac. Les pellets dont il est composé constituent, en effet, un substrat préférentiel pour le développement de bactéries aérobies et anaérobies qui utilisent les Nitrates et Phosphates comme nourriture ; ces deux composés sont donc "immobilisés" sur les pellets de REMOVER NO3 et, de cette manière, éliminés du bac. REMOVER NO3 peut donc être placé dans un filtre extérieurs ou à lit fluidisé bien aéré, sans aucune contre-indication pour les organismes présents dans l'aquarium : REMOVER NO3 est en effet constitué de matériau polymère naturellement biodégradable. Puisque REMOVER NO3 est utilisé comme nourriture par les colonies bactériennes qui croissent sur la surface des pellets, il est lentement dégradé dans l'aquarium et il faudra ajouter une nouvelle dose de pellets quand le niveau initial aura visuellement diminué.

GB POLYMER FOR THE REDUCTION OF NITRATE AND PHOSPHATES

REMOVER NO3 is an efficient method to reduce nitrates and phosphates in the tank. The pellets of which it is formed, creates a substrate which is preferred by this aerobic and anaerobic bacteria, which use nitrates and phosphates as nutrition, in this way, nitrates and phosphates are immobilized on the REMOVER NO3 pellets and thereby removed from the tank. REMOVER NO3 can therefore be put in a Canister filter or a well aerated fluid Reactor, without any side effects for the organisms present in the aquarium: REMOVER NO3 in fact, is made up of naturally biodegradable polymeric material. As REMOVER NO3 is used as nutrition by the bacteria colonies which grow on the surface of the pellets, it is slowly degraded in the aquarium, when the initial level of pellets has visibly decreased it is necessary to add another dose.

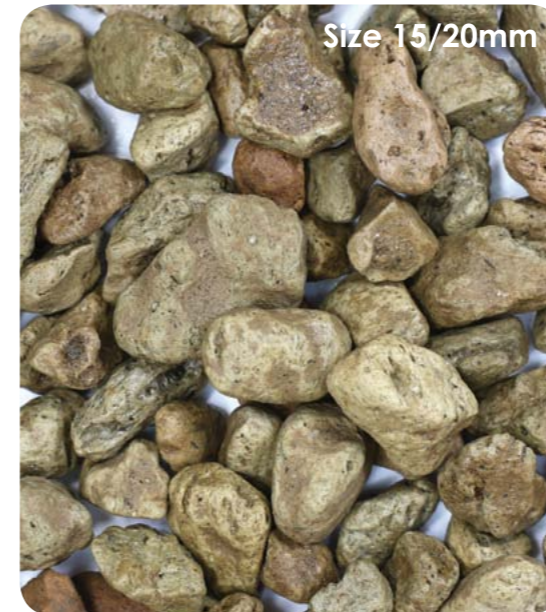
P POLÍMERO PARA REDUÇÃO DE NITRATOS E FOSFATOS

REMOVER NO3 constitui um método eficaz para redução dos Nitratos e Fosfatos em aquários. Os pellets que é composto, constitui um substrato preferencial para o desenvolvimento de bactérias aeróbicas e anaeróbicas que usam Nitratos e Fosfatos como nutrientes, estes compostos são "immobilizados" nos pellets do REMOVER NO3 e deste modo eliminados do aquário. REMOVER NO3 pode ser colocado em um filtro a cesto ou em leito fluido bem aerado, sem nenhuma contraindicación para os organismos presentes no aquário: REMOVER NO3 é de fato constituído com material polimérico naturalmente biodegradável. Dado que REMOVER NO3 é usado como nutriente pela parte das colonias de bactérias que crescem na superfície dos pellets, vem lentamente degradado no aquário e será necessário acrescentar uma nova dose de pellets quando o nível inicial será visivelmente diminuído.

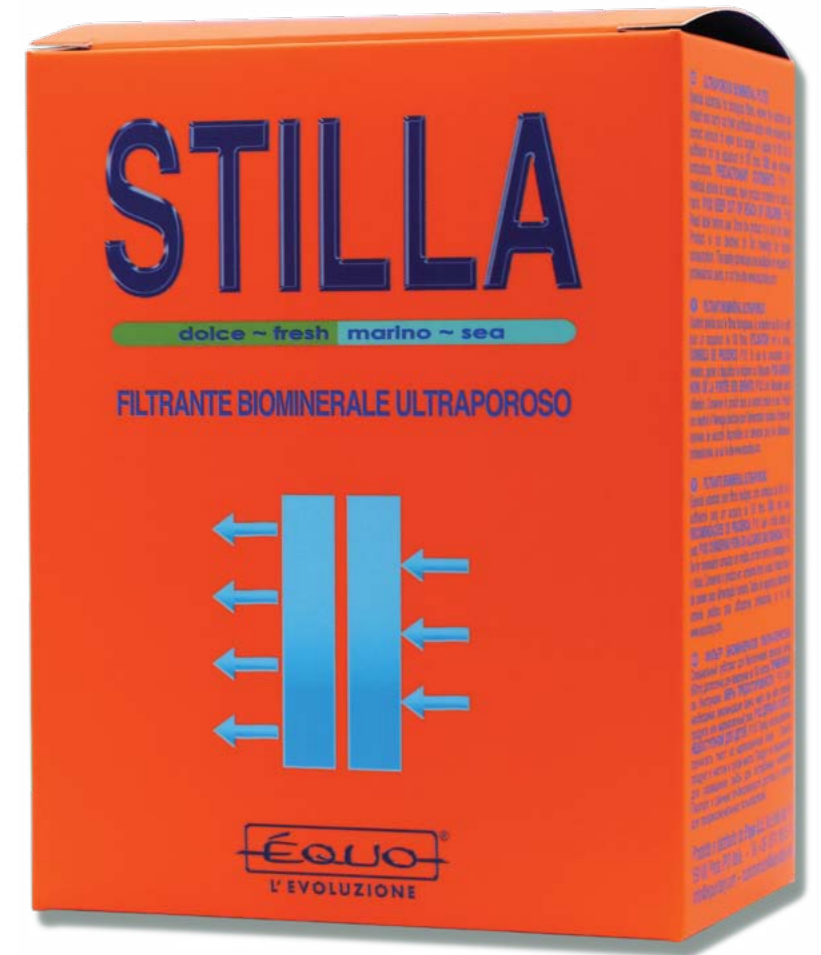
RU ПОЛИМЕР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НИТРАТОВ И ФОСФАТОВ

REMOVER NO3 создает эффективный метод для снижения нитратов и фосфатов в вашем аквариуме. Гранулы упорядоченные, создают субстрат преимущественно для аэробных и анаэробных бактерий, которые используют нитраты и фосфаты как питательные; эти два соединения приходится "неподвижными" на гранулы REMOVER NO3, и таким образом удаляются из вашего аквариума. REMOVER NO3 может быть помещен во внешний фильтр, или в "кипящий слой" (акв. фильтр), без каких либо побочных эффектов для организмов в вашем аквариуме; REMOVER NO3 состоит из материала полимера естественно биоразлагаемого. Избыток бактерий, которые формируются на гранулах, могут быть удалены при помощи "сниммер", размещен при выходе из фильтра. Так как REMOVER NO3 используется в качестве питательного вещества для бактериальных колоний, растущих на поверхности гранул, он медленно разлагается в аквариуме и нужно будет добавить новую дозу гранул, когда будет визуально уменьшен начальный уровень.

STILLA



Scatola da 800ml
Sacchi da 5 e 10lt



IT FILTRANTE BIOMINERALE ULTRAPOROSO

L'acquario è un sistema chiuso pertanto è opportuno ricorrere a sistemi di filtraggio che eliminino le sostanze tossiche quali: ammoniaci e nitriti garantendo la purezza dell'acqua ed il benessere dei suoi abitanti. A questo scopo vengono impiegate famiglie di batteri (Nitrosomonas e Nitrobacter), che attraverso il ciclo dell'azoto trasformano l'ammoniaca in nitriti e successivamente in nitrati, molto meno tossici. Équo a così studiato STILLA un supporto biomimetal ultra-poroso dove questi batteri possono insediarsi e svolgere la loro azione depurante ricevendo la giusta quantità di acqua e ossigeno.

EN 超多孔的生物矿物过滤器

水族箱是一个封闭环境，所以需要过滤系统将有害物质如阿摩尼亚和亚硝酸盐等过滤掉，以保证水族箱内的水质适合饲养的生物生长。针对这个问题可以利用专门的细菌(Nitrosomonas 和 Nitrobacter 硝化类细菌)，通过氮的循环周期将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐，再接着将它氧化成害处比较少的硝酸盐。Équo设计了专门的STILLA，一种生物矿物性超多孔的培养基，让这些细菌栖息在内时可以得到合适的水分和氧气，从而充分发挥它们的转化功能。

D FILTRIERENDES SEHR PORÖSES BIOMINERAL

Das Aquarium ist ein geschlossenes System, deswegen ist es nötig Filtersysteme zu benutzen, die Giftstoffe, wie Ammoniak, beseitigen. Dadurch wird die Wasserreinheit und das Wohlbefinden seiner Bewohner garantiert. Dafür werden Familien von Bakterien (Nitrosomonas und Nitrobacter) benutzt, die durch den Zyklus vom Stickstoff Ammoniak in Nitrit und dann Nitrat, in weniger giftiges verwandeln. Équo hat also STILLA, eine sehr poröse biomimetalische Anlage, entwickelt, in dem sich die Bakterien niederlassen und ihre Reinigungsaktion ausführen, wenn sie die richtige Wasser- und Sauerstoffmenge bekommen.

E FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

Un acuario es un sistema cerrado, por eso es necesario tener una filtración que elimine las substancias tóxicas como amoníaco o nitritos, garantizando la pureza del agua y el bienestar de sus habitantes. Con esta finalidad, utilizando una familia de bacterias (Nitrosomonas y Nitrobacter), que a través del ciclo del nitrógeno transforma el amoníaco en nitritos y sucesivamente en nitratos, mucho menos tóxicos, Équo ha desarrollado STILLA, un soporte biomimetal ultra-poroso, en el que las bacterias pueden establecerse y desarrollar su acción depuradora al mismo tiempo que reciben la cantidad adecuada de agua y oxígeno.

F FILTRANT BIOMINERAL ULTRAPOREUX

L'aquarium est un système fermé et donc il est opportun de recourir à des systèmes de filtration qui éliminent les substances toxiques comme ammoniac et nitrites, en garantissant la pureté de l'eau et le bien-être de ses habitants. Dans ce but, on utilise des familles de bactéries (Nitrosomonas et Nitrobacter) qui, à travers le cycle de l'azote, transforment l'ammoniac en nitrites et successivement en nitrates, beaucoup moins toxiques. Équo a donc étudié STILLA, un support biomimetal ultra-poreux dans lequel les bactéries peuvent s'installer et effectuer leur action d'épuration tout en recevant la juste quantité d'eau et d'oxygène.

GB ULTRA-POROUS BIO-MINERAL FILTER

The aquarium is a closed system, which therefore requires a filtering system to eliminate toxic substances such as ammonia and nitrates, thereby guaranteeing the purity of the water and the well-being of its inhabitants. In order to do this, a family of bacteria (Nitrosomonas and Nitrobacter) are used. These bacteria, during the nitrogen cycle, transform the ammonia first in nitrites and then in nitrates, which are far less toxic. Équo has developed STILLA as an ultra-porous, bio-mineral support which the bacteria can inhabit and carry out their purification action while receiving the correct amount of water and oxygen.

P FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

Aquários é um sistema fechado portanto é adequado recorrer a sistemas de filtragem que eliminem as substâncias tóxicas tais quais amoníaco e nitrito, garantindo a pureza da água e o bem estar dos seus habitantes. A este fim vem empregado famílias de bactérias (Nitrosomonas e Nitrobacter), que através do ciclo do azoto transformam o amoníaco em nitritos e successivamente em nitratos menos tóxicos. Équo também estudou STILLA como um suporte biomimetal ultra-poroso onde as bactérias podem instalar-se e desenvolver a sua ação purificante recebendo a justa quantidade de água e oxigênio.

RU БИОМИНЕРАЛ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ УЛЬТРАПОРИСТЫЙ

Аквариум представляет собой закрытую систему, поэтому необходимо применять систему фильтрации которая поможет устранить токсичные вещества такие как: Аммиак и Нитриты, обеспечивая чистоту воды и здоровье его обитателей. Для этой цели применяются семьи бактерий (Nitrosomonas e Nitrobacter) которые через азотный цикл превращают Аммиак в Нитриты, а затем в Нитраты, которые менее токсичны. Équo исследовала STILLA подержка-биомиметальный фильтр, в котором эти бактерии могут поселиться, и выполнять свои функции получая при этом необходимое кол-во воды, и кислорода.

REMOVER NH3



Scatola da 6 e 24 fiale

IT ELIMINA AMMONIACA, CLORO E CLORAMINE

Gli acquari sono sistemi chiusi, in cui non è garantito un continuo ricambio d'acqua al contrario degli ecosistemi naturali (mari, laghi e fiumi). Comunque all'interno di un acquario, così come in natura, sono prodotte sostanze inquinanti potenzialmente tossiche a causa dei processi biologici (respirazione ed escrezione) degli organismi ospitati. Tali sostanze devono essere adeguatamente mantenute sotto certi livelli in modo da non compromettere la sopravvivenza di pesci, piante ed invertebrati. Tale processo, detto di biocondizionamento dell'acqua, permette agli organismi di vivere nel migliore dei modi all'interno dell'ecosistema-acquario; in altre parole, tramite il biocondizionatore si vanno a rimuovere, o diminuire, le concentrazioni di sostanze potenzialmente tossiche, eventualmente aggiungendone altre benefiche. La trasformazione dell'azoto organico, contenuto nella sostanza organica in decomposizione, negli avanzi di cibo, nei prodotti di rifiuto degli organismi, costituisce una fonte costante di Ammoniacca attraverso un processo biochimico detto "ammonificazione". Tale processo è messo in atto da particolari batteri che, degradando gli amminoacidi (deaminazione ossidativa), trasformano l'Azoto Amminico (-NH₂) in Ammoniacca (NH₃) libera nell'ambiente. I pesci eliminano inoltre Ammoniacca direttamente nell'acqua tramite le branchie. Questo significa che l'Ammoniacca si concentra nell'acqua direttamente, e anche se i pesci sono a digiuno (es. all'interno del sacchetto di trasporto). Le molecole d'Ammoniacca prodotte nell'acquario sono altamente tossiche per gli organismi ospitati anche in concentrazioni ridotte. REMOVER NH₃ neutralizza l'Ammoniacca tossica trasformandola in una molecola non tossica (sale amminometansolfonato), facilmente biodegradabile dal filtraggio biologico attraverso la nitrificazione. REMOVER NH₃ elimina inoltre Cloro e Clorammine. La presenza concomitante di estratto di Aloe Vera, per la sua ricchezza in Acemannani e Glucosidi, favorisce il rinforzo delle difese immunitarie e la salute dell'epidermide e delle branchie. Contribuisce inoltre alla riduzione degli effetti negativi dello stress. Utile per l'avvio immediato di acquari nuovi e per il trasporto dei pesci.

CN 去除氨、氯与氯胺

养鱼缸是一个封闭系统，与天然生态系统相反（海洋，湖泊，河流），不能持续换水。然而，由于生物的生命活动（呼吸与排泄），鱼缸内部也如自然界一般存在污染物质，甚至可能有毒。这些物质应控制在一定水平之下，以免影响鱼类、植物及虫子的生存。这一过程，被称为水环境生态控制，让生物在鱼缸生态系统内部保持最佳生存状态；换言之，通过生态控制，去除或减少潜在有毒物质浓度，如有需要，还可增加某些有益物质。在食物残渣、生物垃圾等有机物质分解过程中，有机氮会发生转化，通过名为“氨化”的生物化学过程，产生源源不断的氨。这一过程由某些特定的细菌产生，分解氨基酸（氧化脱氨），将氨基酸态氮(-NH₂)转化为环境中的自由氨(NH₃)，可被鱼类在水中直接用鳃吸收。就是说，即使在鱼类空腹的情况下（例如，在运输袋内部），氨气也可能直接在水中浓缩。水中产生的氨分子，即使浓度不高，对生物而言也是剧毒物质。REMOVER NH₃ 中和有毒氨，将之转化为无毒分子（氨基甲磺酸盐），可通过氨的硝化作用，进行生物过滤，易于分解。

D BESEITIGT AMMONIAK, CHLOR UND CHLORAMINE

Aquarien sind in sich geschlossene Systeme, in denen im Gegensatz zu natürlichen Ökosystemen (Meere, Seen und Flüsse) ein kontinuierlicher Wasseraustausch nicht gewährleistet ist. Dennoch werden in einem Aquarium, wie auch in der Natur, aufgrund der biologischen Prozesse (Atmung und Ausscheidung) der beherbergten Organismen potentiell giftige Schadstoffe produziert. Diese Substanzen müssen angemessen unter gewissen Grenzen gehalten werden, um das Überleben der Fische, Pflanzen und wirbellosen Tiere nicht zu gefährden. Dieser Prozess, auch biologische Konditionierung des Wassers genannt, ermöglicht es den Organismen, bestmöglich innerhalb des Ökosystems Aquarium zu leben; mit anderen Worten, durch die Filteranlage werden die Konzentrationen potentiell giftiger Substanzen entfernt oder verringert und eventuell andere vorteilhafte zugeführt. Die Umwandlung von organischem Stickstoff, der in organischen Zersetzungsprodukten, Futterresten und Abfallprodukten der Organismen enthalten ist, bildet durch einen "Ammonifizierung" genannten biochemischen Vorgang eine ständige Ammoniakquelle. Dieser Prozess wird durch spezielle Bakterien in Gang gesetzt, die durch die Zersetzung von Aminosäuren (oxydative Desaminierung) Aminstickstoff (-NH₂) in freies Ammoniak (NH₃) umwandeln. Die Fische ihrerseits geben über ihre Kiemen Ammoniak direkt in das Wasser ab. Das bedeutet, dass sich Ammoniak direkt im Wasser konzentriert, auch wenn die Fische fasten (z.B. in einem Transportbeutel). Die Moleküle des im Aquarium erzeugten Ammoniaks sind auch in geringen Konzentrationen hochgiftig für die beherbergten Organismen. REMOVER NH₃ neutralisiert das giftige Ammoniak und verwandelt es in ein nicht-toxisches Molekül (Aminomethansulfonatsalz), das leicht durch Nitrifikation über die biologische Filterung abbaubar ist.

E ELIMINA AMONÍACO, CLORO Y CLORAMINAS

Los acuarios son sistemas cerrados en los que, a diferencia de los ecosistemas naturales (mares, lagos y ríos), no está garantizado un recambio continuo del agua. Al igual que en la naturaleza, dentro de un acuario se producen sustancias contaminantes potencialmente tóxicas a causa de los procesos biológicos (respiración y excreción) de los organismos que allí viven. Dichas sustancias deberán mantenerse cuidadosamente por debajo de determinados niveles, de modo que no comprometan la supervivencia de los peces, las plantas y los invertebrados. Dicho proceso, conocido como biocondicionamiento del agua, permite a los organismos vivir de la

REMOVER NH3



mejor manera dentro del ecosistema-acuario; en otras palabras, mediante el biocondicionador se eliminan o disminuyen las concentraciones de sustancias potencialmente tóxicas, añadiendo además, si fuera el caso, sustancias beneficiosas. La transformación del nitrógeno orgánico, contenido en la sustancia orgánica en descomposición, en los restos de comida, en los productos de desecho de los organismos, constituye una fuente constante de amoníaco a través de un proceso bioquímico denominado "amonificación". Dicho proceso es llevado a cabo por determinadas bacterias que, degradando los aminoácidos (desaminación oxidativa), transforman el nitrógeno amínico (-NH₂) en amoníaco (NH₃) libre en el ambiente. Los peces, además eliminan amoníaco directamente en el agua a través de las branquias. Esto significa que el amoníaco se concentra en el agua directamente, incluso si los peces no han comido (p.ej. dentro de la bolsa de transporte). Las moléculas de amoníaco producidas en el acuario son altamente tóxicas para los organismos que viven en él incluso en concentraciones reducidas. REMOVER NH₃ neutraliza el amoníaco tóxico transformándolo en una molécula no tóxica (sal amina metansulfonato), fácilmente biodegradable por filtrado biológico mediante la nitrificación.

F ÉLIMINE L'AMMONIAQUE, LE CHLORE ET LA CHLORAMINE

Les aquariums sont des systèmes fermés où un échange d'eau continu est garanti, contrairement aux écosystèmes naturels (mers, lac et fleuves). Dans tous les cas, à l'intérieur d'un aquarium comme dans la nature, des substances polluantes potentiellement toxiques sont produites à cause des processus biologiques (respiration et excrétion) des organismes abrités. Ces substances doivent être correctement maintenues sous un certain seuil afin de ne pas compromettre la survie des poissons, des plantes et des invertébrés. Ce processus dénommé bioconditionnement de l'eau permet aux organismes de vivre de façon optimale au sein de l'écosystème aqueux. Plus précisément, sous l'action du bioconditionneur, les concentrations de substances potentiellement toxiques sont supprimées, ou diminuées, pour éventuellement en ajouter d'autres bénéfiques. La transformation de l'azote organique, contenu dans la substance organique en décomposition, dans les restes de nourriture, ou dans les déchets des organismes, constitue une source constante d'ammoniaque à travers un processus biochimique dénommé « ammonification ». Ce processus est mis en œuvre par des bactéries particulières qui par la dégradation des acides aminés (désamination oxydative), transforment l'azote aminé (-NH₂) en ammoniaque (NH₃) libre dans l'environnement. Les poissons éliminent même l'ammoniaque directement dans l'eau à travers les branchies. En d'autres termes, l'ammoniaque se concentre dans l'eau directement et même si les poissons sont à jeun (par ex. à l'intérieur du sachet de transport). Les molécules d'ammoniaque produites dans l'aquarium sont hautement toxiques pour les organismes abrités, même dans des concentrations réduites. REMOVER NH₃ neutralise l'ammoniaque toxique en le transformant en molécule non toxique (sel d'aminométhane sulfonaté), facilement biodégradable par le filtrage biologique à travers la nitrification.

GB ELIMINATE AMMONIA, CHLORINE AND CHLORAMINE

Aquariums are closed systems, in which is not insured the continuous water renewal, contrary to natural ecosystems (seas, lakes, rivers). However, into an aquarium, as well as in nature, polluting, potentially toxic, substances are produced, because the biological processes (respiration and excretion) of the housed organisms. These substances must be adequately maintained under specific levels, in order to don't jeopardize the safety of fish, plants and invertebrates. This process, called water bio-conditioning, allows organisms to live safely and healthy in the aquarium ecosystems; in other words, through the water conditioner we remove, or decrease, the concentrations of potentially toxic substances, possibly adding others which are beneficial. The transformation of organic nitrogen, contained into decomposing organic matter, waste food, waste products of organisms, represents a constant source of Ammonia by a biochemical process known as "ammonification". Such process is performed by particular bacteria which, degrading the amino acids (oxidative deamination), convert the Amionic Nitrogen (-NH₂) in Ammonia (NH₃), free in the environment. Furthermore, fish eliminate Ammonia directly into the water through their gills. This means that the Ammonia is concentrated directly into the water, and even if the fish are fasting (e.g. in the shipping bag). Ammonia molecules originated into the aquarium are highly toxic for the housed organisms, even at low concentrations. REMOVER NH₃ neutralizes toxic Ammonia by its conversion in a non-toxic molecule (aminomethanesulfonate salt), easily biodegradable by nitrification in the biological filter.

P ELIMINA AMONÍACO, CLORO E CLORAMINA

Os aquários são sistemas fechados, em que não é garantida uma troca contínua de água, ao contrário dos ecossistemas naturais (mares, lagos e rios). Dentro de um aquário, tal como na natureza, são produzidas substâncias poluentes potencialmente tóxicas devido aos processos biológicos (respiração e excreção) dos organismos presentes. Estas substâncias devem ser adequadamente mantidas abaixo de certos níveis de forma a não comprometer a sobrevivência de peixes, plantas e invertebrados. Este processo, chamado biocondicionamento da água, permite aos organismos viver da melhor forma dentro do ecossistema aquário; por outras palavras, através do biocondicionador são removidas, ou eliminadas, as concentrações de substâncias potencialmente tóxicas, adicionando outras, por sua vez, benéficas. A transformação do azoto orgânico, contido na substância orgânica em decomposição, nos restos de comida, nos excrementos dos organismos, constitui uma fonte constante de amoníaco através de um processo bioquímico chamado "amonificação". Este processo é realizado por determinadas bactérias que, degradando os aminoácidos (desaminação oxidativa), transformam o azoto amínico (-NH₂) em amoníaco (NH₃) livre no ambiente. Os peixes eliminam o amoníaco diretamente na água através das guelras. Isto significa que o amoníaco se concentra na água diretamente, mesmo que os peixes estejam em jejum (por ex., dentro do saco de transporte). As moléculas de amoníaco produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos presentes, mesmo em concentrações reduzidas. REMOVER NH₃ neutraliza o amoníaco tóxico transformando-o numa molécula não tóxica (sal aminometansulfonato), facilmente biodegradável pela filtração biológica através da nitrificação.

RU УДАЛЯЕТ АММИАК, ХЛОР И ХЛОРАМИН

Аквариум является закрытой средой, в которой не гарантирован постоянный обмен воды, в отличие от натуральных экосистем (моря, пруды и реки). Однако в аквариуме, также как и в природе образуются вещества загрязняющие потенциально-токсичные, причина которых: биологические процессы (дыхание и выделение) организмов обитателей. Такие вещества должны быть соответствующим образом поддержаны ниже определенных уровней, не подвергая риску выживание рыб, растений и беспозвоночных. Такой процесс, называется биокондиционирование воды, позволяет организмам проживать наилучшим образом внутри аквариумной экосистеме; иными словами, при помощи биокондиционера способно удаляется или уменьшается концентрация потенциально-токсичных веществ, в тоже время восполняются, другими полезными, трансформация органического азота, содержащегося в органическом веществе в разложении, в остатках еды, в отходах организмов, приводит к постоянному источнику Аммиака, через биохимический процесс, называемый "аммонификация". Этот процесс реализуется с помощью особых бактерий, которые разрушают аминокислоты (окислительного дезаминирования), превращая аминный Азот (-NH₂) в Аммиак (NH₃). Рыбы освобождают Аммиак непосредственно в воду, через жабры. Это означает, что Аммиак сосредоточен непосредственно в воде, и там, где даже рыбы голодны (пример: внутри транспортировочного пакета). Молекулы Аммиака произведенные в аквариуме высоко-токсичны для организмов обитателей; даже в небольших концентрациях. REMOVER NH₃ нейтрализует токсичный Аммиак, превращая его в нетоксичную молекулу (соль аминметансульфоната), легко биоразлагаемую путем фильтрации через биологические нитрификации. REMOVER NH₃ также удаляет Хлор и Хлорамин. Сопровождается наличием экстракта Алоэ Вера, благодаря богатству Асемпалпа и глицерину, помогает укреплению иммунной системы, здоровья эпидермиса и жабр. Что также способствует уменьшению негативных последствий стресса. Подходит, как для начального оформления новых аквариумов, так и для транспортировки рыбы.

SPECIFICI
BATTERI
ENZIMI
ANTIALGHE
BIOLOGICI



SPECIFIC
BACTERIA
ENZYMES
BIOLOGICAL
ANTI-ALGAE



Scatola da 6, 12 e 24 fiale

ATTIVATORE BIOLOGICO DEL CICLO DELL'AZOTO

La decomposizione dell'azoto organico, come gli aminoacidi presenti nei prodotti di rifiuto, nella sostanza organica in putrefazione e negli avanzi di cibo, costituisce una fonte costante di ammoniaca attraverso un processo detto di "ammonificazione". Tale processo è messo in atto da particolari batteri che, degradando l'azoto amminico, liberano l'ammoniaca. La molecola d'ammoniaca, così prodotta nell'acquario, sono altamente tossiche anche in concentrazioni ridotte per gli organismi ospiti, e quindi per non nuocere devono subire due ulteriori reazioni di ossidazione da parte di batteri liberi: - un processo chiamato nitrificazione, in cui si distinguono i batteri nitrificatori, che trasformano l'ammoniaca in nitriti (NO₂), - un processo chiamato nitratazione in cui i batteri nitratori, a loro volta, ossidano i nitriti e contribuiscono alla produzione dei nitrati (NO₃). L'insieme dei processi sopra descritti è noto come "ciclo dell'Azoto". I nitrati in concentrazioni fino a (20 mg/l) non sono tossici per gli organismi allevati in acquario e la loro concentrazione può essere mantenuta sotto controllo per mezzo di regolari cambi d'acqua e/o l'uso di apposite sostanze adsorbenti nel filtro. L'acquario, appena allestito, è privo dei microrganismi (batteri) necessari per innescare il ciclo dell'azoto; BACTERYA è l'attivatore biologico liquido a base di batteri ed enzimi selezionati per consentire il ciclo completo dell'azoto. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri nitrificanti che completano la reazione da Ammoniaca a Nitrito; Grazie alla presenza di microrganismi anaerobici facoltativi completa il ciclo dell'azoto, trasformando i nitrati in azoto molecolare (N₂); Accelera la nitrificazione anche con valori di BOD₅ superiori a 200mg O₂/l (condizione di elevato inquinamento); Riducendo l'inquinamento inibisce la proliferazione di microrganismi patogeni; Efficace al 100% e di facile utilizzo grazie alle fiale monouso; Può essere maneggiato senza particolari precauzioni poiché non costituisce pericolo per la salute.

液体生物性催化剂 氮的循环周期

有机氮的分解，像垃圾里头的氨基酸，来自有机物的腐化和食物的渣滓等。通过所谓的“分解成氨”的过程不断形成阿摩尼亚。这是由特别的细菌做成的作用，将氨化氮分解，释放出阿摩尼亚。阿摩尼亚的分子在水中产生，就算浓度很低，对水族箱内的生物的危害却很大，为了避免影响它们的健康，因此需要借助自由细菌进行两项工作：一个叫做硝化的作用的过程，由硝化细菌将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐(NO₂)。一个叫做硝化作用的过程，由硝化细菌将亚硝酸盐氧化而生硝酸盐(NO₃)。以上的两种过程被称为“氮的循环周期”。硝酸盐的浓度达到每公升水20毫克(20mg/l)为止对水族箱内的生物无害，我们可以通过定期换水和使用专门的过滤材料等方法控制它的浓度。一个新的水族箱刚安装好的时候，是没有合适的微生物(细菌)进行作用氮的循环周期的；BACTERYA 就是合适的液体生物性催化剂，选用适当的细菌和酶的配合，促进完整的氮的循环周期。优点：多得益于硝化细菌的双重作用，很快就能完成阿摩尼亚转化成硝酸盐的任务；多得益于无氧微生物的存在，它完成氮的循环周期，将硝酸盐转化成氨的分子(N₂)；就算水的污染值BOD₅超过了200mg O₂/l的水平(高污染)，也能很快就完成氨的硝化作用；减少污染，抑制病原体微生物的扩散；100%有效，多得益于一次性使用瓶装，简单易用，可以安心使用，不需要特别防御，因为对人体健康完全没有危害性。

FLÜSSIGER BIOAKTIVATOR DER STICKSTOFFKREISLAUF

Der Abbau des organischen Stickstoffs wie die Aminosäuren in Abfallprodukten, in organischen Substanzen, die verwesene, und in Essensresten, stellt durch die Entstehung von Ammoniakstickstoff eine Quelle für Ammoniak dar. Dieser Prozess wird durch besondere Bakterien verursacht, wobei durch den Ammoniakstickstoffabbau Ammoniak frei wird. Die so im Aquarium entstandenen Ammoniakmoleküle sind auch in kleiner Menge für die dort lebenden Organismen hoch giftig. Damit sie nicht schädlich sind, müssen sie durch freie Bakterien zwei weitere Oxidierungsreaktionen

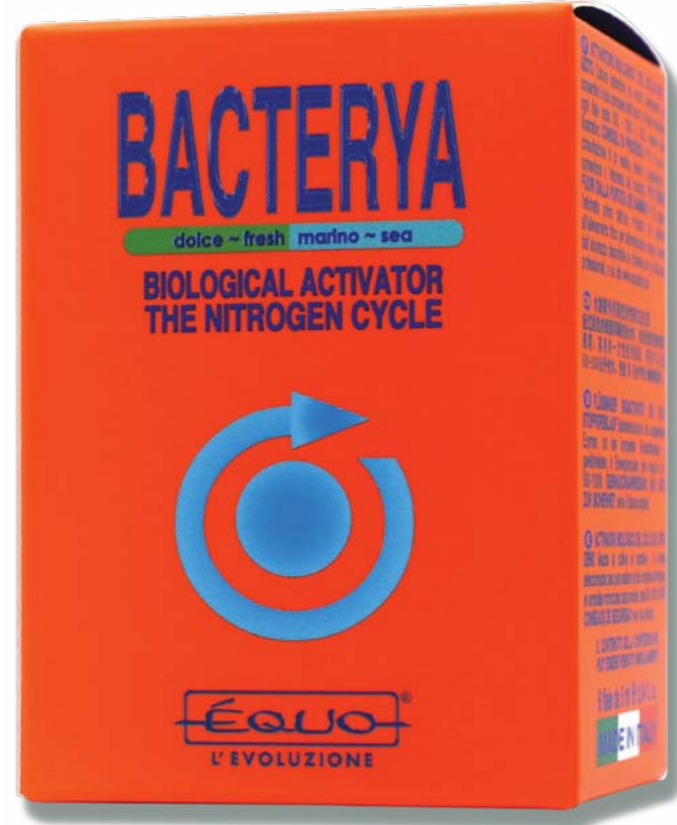
erfahren: - ein Nitrifikation genannter Prozess, bei dem sich die Nitrifizierbakterien unterscheiden, die Ammoniak in Nitrit (NO₂) umwandeln. - ein Nitratdüngung genannter Prozess, bei dem die Nitratorbakterien die Nitrate oxidieren und zur Produktion der Nitrate beitragen (NO₃). Die oben beschriebenen Prozesse sind als "Stickstoffkreislauf" bekannt. In Mengen bis zu 20 mg/l sind Nitrate nicht giftig für die im Aquarium gezüchteten Organismen, und ihre Konzentration kann durch regelmäßigen Wasserwechsel und/oder durch den Gebrauch von im Filter adsorbierenden Substanzen unter Kontrolle gehalten werden. Das neu eingerichtete Aquarium ist frei von Mikroorganismen (Bakterien), die für den Stickstoffkreislauf notwendig sind. BACTERYA ist der flüssige Bioaktivator auf Basis von ausgewählten Bakterien und Enzymen, um einen kompletten Stickstoffkreislauf zu ermöglichen. VORTEILE: Wirkt schnell dank der synergetischen Wirkung der nitrifizierenden Bakterien, die die Reaktion von Ammoniak zu Nitrat vervollständigen; Dank des Vorhandenseins von beliebigen anaeroben Mikroorganismen vervollständigt er den Stickstoffzyklus, indem er die Nitrate in Molekularstickstoff umwandelt (N₂); Er beschleunigt die Nitrifikation auch bei über 200 mg/ O₂/l liegenden Werten von BOD₅ (erhöhte Verschmutzung); Indem er die Verschmutzung reduziert, verhindert er die Verbreitung von pathogenen Mikroorganismen; Ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben, da er keine Gefahr für die Gesundheit darstellt.

ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL CICLO DEL NITRÓGENO

La descomposición de la materia orgánica, así como los aminoácidos presentes en los productos de desecho, en las sustancias orgánicas en estado de descomposición y en los restos de alimento, constituyen una fuente constante de amoníaco producida durante un proceso denominado de "amonificación". Este proceso se produce gracias a determinadas bacterias que, degradando el nitrógeno amoníaco, liberan el amoníaco. Las moléculas de amoníaco producidas en el acuario, aún en concentraciones reducidas, son altamente tóxicas para los organismos que viven en él y por ese motivo es necesario que sean expuestas a otras reacciones de oxidación por parte de bacterias libres: - un proceso llamado nitrificación en el que se distinguen las bacterias nitrificantes, que transforman el amoníaco en nitritos (NO₂). - Un proceso llamado nitratación en el que las bacterias nitrantes, a su vez, oxidan los nitritos y contribuyen a la producción de los nitratos (NO₃). El conjunto de todos los procesos anteriormente descritos se conoce como "el ciclo del nitrógeno". Los nitratos en concentraciones de hasta (20 mg/l) no son tóxicos para los organismos criados en acuarios y se pueden tener bajo control con cambios regulares de agua y/o con la utilización de sustancias adsorbentes adecuadas en el filtro. Un acuario recién montado, no contiene las bacterias necesarias para activar el ciclo del nitrógeno; BACTERYA es el activador biológico líquido a base de bacterias y de enzimas seleccionadas para realizar el ciclo completo del nitrógeno. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias nitrificantes que completan la reacción desde el amoníaco hasta el Nitrito; Gracias a la presencia de microorganismos anaeróbicos facultativos completa el ciclo del nitrógeno, transformando los nitratos en nitrógeno molecular (N₂); Acelera la nitrificación incluso con valores de BOD₅ superiores a 200mg O₂/l (condición de elevada contaminación); Reduciendo la contaminación inhibe la proliferación de microorganismos patógenos; Eficaz al 100% y de fácil utilización gracias a las ampollas monodosis; Puede ser manipulado sin tomar especiales precauciones ya que no constituye peligro alguno para la salud.

ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE LE CYCLE DE L'AZOTE

La décomposition de l'azote organique, comme les acides aminés présents dans les produits de déchets, dans la substance organique en putréfaction et dans les restes de nourriture, représente une source constante d'ammoniac à travers un processus appelé "ammonification". Ce processus est mis en oeuvre par des bactéries particulières qui, en dégradant l'azote aminé, libèrent l'ammoniac. Les molécules d'ammoniac, produites dans l'aquarium, sont hautement toxiques, même



Scatola da 6, 12 e 24 fiale

à des concentrations réduites, pour les organismes hôtes, et donc, pour ne pas nuire, elles doivent subir deux ultérieures réactions d'oxydation de la part de bactéries libres: - un processus appelé nitrification dans lequel se distinguent les bactéries nitrificatrices qui transforment l'ammoniac en nitrites (NO₂) - un processus appelé nitratación dans lequel les bactéries de nitratación oxydent, à leur tour, les nitrites et contribuent à la production des nitrates (NO₃). L'ensemble de ces processus est connu comme "cycle de l'Azote". Les nitrates en concentration jusqu'à 20 mg/l, ne sont pas toxiques pour les organismes élevés en aquarium et leur concentration peut être contrôlée au moyen de réguliers changements d'eau et/ou de l'utilisation de substances adsorbantes dans le filtre. L'aquarium, à peine installé, est dépourvu de micro-organismes (bactéries) nécessaires pour déclencher le cycle de l'azote; BACTERYA est l'activateur biologique liquide à base de bactéries et d'enzymes sélectionnées pour permettre le cycle complet de l'azote. AVANTAGES: il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries nitrifiantes qui complètent la réaction de l'Ammoniac à Nitrate; Grâce à la présence de micro-organismes anaérobies facultatifs, il complète le cycle de l'azote en transformant les nitrates en azote moléculaire (N₂); Il accélère la nitrification même avec des valeurs de BOD₅ supérieures à 200mg O₂/l (condition de pollution élevée); En réduisant la pollution, il bloque la prolifération de micro-organismes pathogènes; Efficace à 100% et d'usage facile grâce aux ampoules à dose unique; Il peut être manipulé sans précautions particulières car il ne représente pas un danger pour la santé.

BIOLOGICAL ACTIVATOR THE NITROGEN CYCLE

The decomposition of organic nitrogen such as, the amino acids present in waste products, in the putrefaction in organic substances and left over food, constitute a constant source of ammonia through a process known as "Ammonification". This process is set in motion by specific bacteria which, by breaking down the amino nitrogen, frees ammonia. The ammonia molecules, produced in this way in the aquarium, are highly toxic even in low concentration for the organisms living there, and therefore to be rendered harmless must undergo two further oxidation reactions by free bacteria: - a process called nitrification in which nitrifying bacteria plays a major part which transforms ammonia in nitrites (NO₂). - a process known as nitrification in which the nitrifying bacteria oxidise the nitrites and contributes to the production of nitrates (NO₃). The complete process shown above is known as "the nitrogen cycle". Nitrates in concentrations up to 20 mg/l are not toxic for the organisms in the aquarium and their concentrations can be kept under control by regularly changing the water and/or the use of the appropriate adsorbent substances in the filter. A newly set up aquarium has no micro organisms (bacteria) to set the nitrogen cycle in motion; BACTERYA is a biological liquid activator composed of selected bacteria and enzymes which allows the complete nitrogen cycle. ADVANTAGES: It's fast acting thanks to the double actions of the nitrifying bacteria which completes the reaction from ammonia to nitrates; Thanks to the presence of anaerobic micro organisms it completes the nitrogen cycle transforming nitrates into nitrogen molecules (N₂); It accelerates the nitrification process even with BOD₅ levels above 200ml o₂/l (high levels of pollution); Reducing pollution stops micro organisms spreading; 100% efficient and easy to use thanks to the disposable phial; It can be handled without any particular precautions since it is not harmful.

ATIVADOR BIOLÓGICO DO CICLO DO AZOTO

Os aquários constituem um ambiente fechado no qual, ao contrário dos ambientes naturais como mares, lagos e rios, não é garantido uma troca constante da água. No interior do aquário, como na natureza, são produzidas substâncias poluidoras e toxinas derivadas do metabolismo dos organismos hospedados. Tais substâncias devem ser adequadamente neutralizadas de modo a não serem nocivas à saúde dos peixes, plantas e invertebrados. A decomposição do azoto orgânico, como os aminoácidos presentes nos produtos de descarte, na substância orgânica em putrefação e nos restos de alimento, constitui uma fonte constante de amoníaco através um

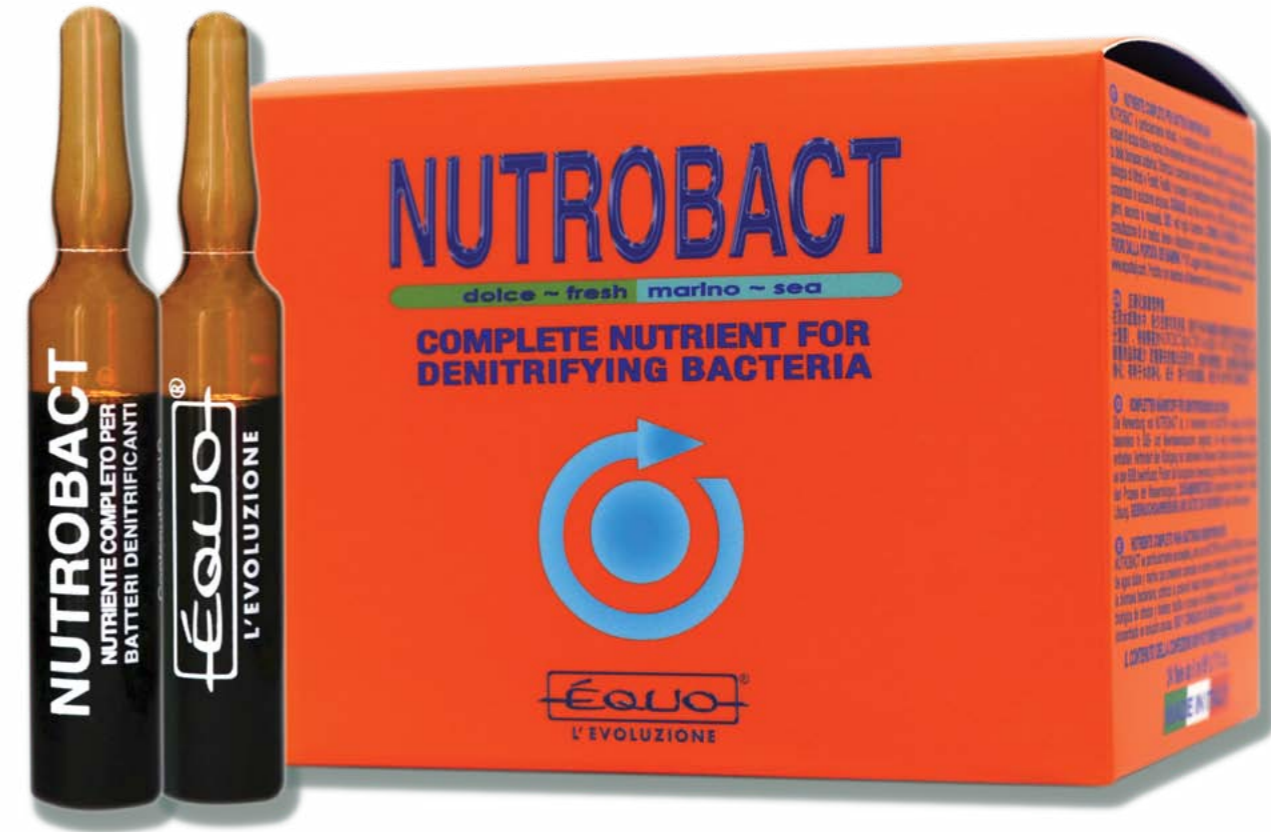


Flacone da 100, 250, 500ml, Tanica da 2,5 e 5lt

processo chamado de "amonificação". Tal processo é produzido por bactérias que degradando o azoto amonico liberam amoníaco. As moléculas de amoníaco, assim produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos hóspedes, mesmo que em concentração reduzida. Para que não sejam nocivas devem passar por 2 ultiores reações de oxidação da parte de bactérias livres: - Um processo chamado nitrificação, em cuja as bactérias nitrificadas se distinguem, que transformam as bactérias nitrificadoras que transformam o amoníaco em nitritos (NO₂). - Processo chamado nitratación em cujo as bactérias nitrataadoras, por sua vez, oxidam os nitritos e contribuem à produção dos nitratos (NO₃). A união dos processos acima citados é vista como "ciclo dos azotos". Os nitratos em concentração até (20 mg/l) não são tóxicos para os organismos criados em aquários e a sua concentração pode ser mantida sob controle por meios de regulares trocas de água e/ou uso de apropriadas substâncias adsorbentes no filtro. O aquário que acaba de ser preparado é privado de microrganismos (bactérias) necessárias para desenvolver o ciclo do azoto; BACTERYA é um ativador biológico líquido a base de bactérias e enzimas selecionadas para permitir o ciclo completo do azoto. VANTAGEM: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias nitrificantes que completam a reação do Amoníaco a Nitrito; Graças a presença dos microrganismos anaeróbicos facultativos, completa o ciclo do azoto, transformando os nitritos em azoto molecular (N₂); Acelera a nitrificação mesmo com valores de BOD₅ superiores a 200 mgO₂/l (condição de elevada poluição); Reduz a poluição e inibe a proliferação de microrganismo patogénico; Tem 100% de eficácia e é de fácil aplicação graças a utilização de ampolas de dose única; Pode ser manuseado sem grandes precauções já que não constitui perigo para a saúde.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ДЛЯ АЗОТНОГО ЦИКЛА

Разложение органического азота, такие как аминокислоты присутствующие в отходах, разлагающихся органических веществах, и в остатках пищи, являются постоянным источником аммиака посредством процесса "аммонификации". Данный процесс осуществляется особыми бактериями, которые ухуждают превращая аминный азот в аммиак. Таким образом, молекулы аммиака произведённые в аквариуме, являются очень токсичными даже в малых дозах для ваших организмов, и таким образом, чтобы они не были отравлены, и не повреждены должны пройти две дополнительные реакции окисления от свободных бактерий: процесс, называемый нитрификация, в котором нитрифицирующие бактерии преобразуют аммиак в нитриты (NO₂). - процесс, называемый нитратный в котором бактерии нитратные, в свою очередь окисляют нитриты, и способствуют произведению нитратов (NO₃). Совокупность процессов, описанных выше, известны как "азотный цикл". Нитраты в концентрации до (20 мг / л), не являются токсичными для организмов в аквариуме, и их концентрация может быть сохранена путём контроля и регулярным заменой воды, и/или, при помощи использования спец. веществ поглот. В фильтре (процесс Адсорбция). Аквариум, недавно созданный, лишен микроорганизмов (бактерий), необходимых для запуска азотного цикла; BACTERYA биологический жидкий активатор на основе органических бактерий и ферментов, отобран, чтобы позволить полный цикл азота. ПРЕИМУЩЕСТВА: Действует быстро, за счет синергетического действия нитрифицирующих бактерий, которые завершают реакцию Аммиак в Нитриты; Благодаря наличию факультативно-анаэробных микроорганизмов выполняет азотный цикл, путем преобразования нитратов в молекулярный азот (N₂); Ускорение процесса нитрификации с более высокими значениями BOD₅ 200 мг O₂ / л (условия высокого загрязнения); Уменьшая загрязнение воздуха, препятствуя распространению патогенных микроорганизмов; 100% эффективен и прост в применении благодаря одноразовым ампулам; Может быть использован, без особых мер предосторожности, поскольку продукт не представляет опасности для здоровья.



Scatola da 6 fiale

Scatola da 12 e 24 fiale

Scatola da 6 e 24 fiale

IT ACQUARIO STARTUP

BIO-START2, elimina Ammoniaca, Cloro e Cloramine, ed attiva velocemente il ciclo completo dell'Azoto, in fiale monodose. Ogni scatola contiene 2 fiale di REMOVER NH3 e 4 di BACTERYA.

EN 水族START-UP

BIO-START2, 去除氨、氯与氯胺。多得于它的硝化细菌的双重作用，很快就能完成阿摩尼亚转化成硝酸盐的任务；多得于无氧微生物的存在，它完成氮的循环周期，将硝酸盐转化成氮的分子(N2)。每盒有2小瓶的REMOVER NH3和4小瓶的BACTERYA。

E AQUARIUM START UP

BIO-START2, entfernen Ammoniak, Chlor und Chloramine und aktiviert schnell die volle Stickstoffkreislauf, in Einzeldosisampullen. Jede Box enthält zwei Fläschchen mit REMOVER NH3 und 4 BACTERYA.

D ACUARIO START UP

BIO-START2, permitir de eliminar el amoníaco, el cloro y cloraminas, y se activa rápidamente el ciclo completo del nitrógeno, en viales monodosis. Cada caja contiene 2 ampollas de REMOVER NH3 y 4 BACTERYA.

F AQUARIUM START UP

BIO-START2, éliminer l'ammoniac, le chlore et les chloramines, et active rapidement le cycle complet de l'azote, dans des ampoules à dose unique. Une boîte contient 2 ampoules de REMOVER NH3 et 4 BACTERYA.

GB AQUARIUM START UP

BIO-START2, remove Ammonia, Chlorine and Chloramines, and quickly activate the complete cycle of Nitrogen in single-dose phials. Each box contains 2 phials of REMOVER NH3 and 4 phials of BACTERYA.

P AQUÁRIO START UP

BIO-START2, remover amônia, cloro e cloraminas, e rapidamente ativa o ciclo do azoto total, em frascos de dose única. Cada embalagem contém 2 frascos de REMOVER NH3 e 4 BACTERYA.

RU АКВАРИУМ STARTUP

BIO-START2 удаляет Аммиак, Хлор и Хлорамин, и быстро активирует полный азотный цикл; в одноразовых ампулах. Каждая упаковка содержит 2 ампулы REMOVER NH3 и 4 ампулы BACTERYA.

IT ATTIVATORI BIOLOGICI DI FLORE BATTERICHE ED ANTIALGHE

Culture batteriche ed enzimi selezionati per consentire il ciclo completo dell'Azoto, la riduzione biologica di NO3, PO4 e di alghe indesiderate; in fiale monodose. Ogni scatola contiene 3 (6) fiale di BACTERYA, 3 (6) di BIO-EXTRA e 6 (12) di BIO-ALGANEX.

EN N2硝化菌、N3硝化菌以及PO4防藻剂

经过挑选的细菌和酶的混合物，能促进氮完整的循环周期。专门从事使用生物方法减低硝酸盐和磷酸盐的浓度不需要的藻类。实用的一次性使用瓶装。每盒有3 (6)小瓶的BACTERYA, 3 (6)小瓶的BIO-EXTRA和6 (12)小瓶的BIO-ALGANEX。

E BIO AKTIVATOREN BAKTERIENFLORA UND ANTI-ALGEN

Bakterienkulturen und ausgewählten Enzymen, um den kompletten Stickstoffkreislauf zu gewährleisten, die biologischen Reduzierung von NO3 und PO4, und unerwünschte Algen, in Einwegampullen. Jede Packung enthält 3 (6) ampullen von BACTERYA, 3 (6) von BIO-EXTRA, und 6 (12) von BIO-ALGANEX.

D ACTIVADOR BIOLÓGICO DE CULTURAS BACTERICA Y ANTIALGAS

Culturas bactericas y enzimas seleccionados para permitir el ciclo completo del Nitrógeno, la reducción biológica de NO3 y PO4, y algas no deseadas, en ampollas monodosis. Cada caja contiene 3 (6) ampollas de BACTERYA, 3 (6) de BIO-EXTRA, y 6 (12) de BIO-ALGANEX.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE FLORA BACTERIENNE ET ANTI-ALGUES

Cultures bactériennes et d'enzymes sélectionnées pour permettre le cycle complet de l'Azote, la réduction biologique de NO3 et PO4, et algues indésirables; en ampoules à dose unique. Une boîte contient 3 (6) ampoules de BACTERYA, 3 (6) de BIO-EXTRA, et 6 (12) de BIO-ALGANEX.

GB BIOLOGICAL ACTIVATORS BACTERIAL FLORA AND ANTI-ALGAE

Bacterial cultures and enzymes selected to allow the complete Nitrogen cycle, the biological reduction of NO3 and PO4 and unwanted algae, in disposable phials. Each pack contains 3 (6) phials of BACTERYA, 3 (6) of BIO-EXTRA, 6 (12) of BIO-ALGANEX.

P ACTIVADOR BIOLÓGICO DE CULTURA BACTERICAS E ANTI ALGAS

Cultura bactericas e enzimas seleccionadas para permitir o ciclo do azoto, a redução biológica do NO3, PO4 e algas indesejáveis, em frascos de dose única. Cada embalagem contém 3 (6) frascos de BACTERYA, 3 (6) de BIO-EXTRA, e 6 (12) de BIO-ALGANEX.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВАТОРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ И ANTI-ВОДОРОСЛЕЙ

Бактериальные культуры и ферменты выбраны, чтобы обеспечить полный цикл Азота, биологическое снижение NO3, PO4 и нежелательные морские водоросли: в одноразовых ампулах. Каждая упаковка содержит: 3 (6) ампулы BACTERYA, 3 (6) BIO-EXTRA и 6 (12) BIO-ALGANEX.

IT NUTRIENTE COMPLETO PER BATTERI DENITRIFICANTI

L'impiego di NUTROBACT è particolarmente indicato, in combinazione con BACTERYA e/o BIO-NITRONEX, negli acquari di acqua dolce e marina che presentano carenze di carbonio biodisponibile (il carbonio è fondamentale per il metabolismo dei batteri coinvolti nella trasformazione di Nitrati e Fosfati). Migliora il bilancio dei macronutrienti grazie alla sua formulazione, ed aumenta il BOD (richiesta biochimica di ossigeno) andando a promuovere il processo di denitrificazione tramite la proliferazione delle cellule batteriche. Il suo utilizzo assicura l'apporto delle vitamine del gruppo B, fattore limitante la crescita batterica, favorendo un'ottimale crescita dei batteri e conseguentemente una migliore qualità dell'acqua. VANTAGGI: Fornisce un elevato apporto di Carbonio immediatamente assimilabile da parte dei batteri; Contrasta il decremento della biomassa batterica; Ottimizza il potenziale Redox influendo sul BOD; Promuove la trasformazione biologica di Nitrati e Fosfati; Facilita il processo di chiarificazione dell'acqua.

EN 反硝化细菌营养素

在淡水或海水中，缺少生物可利用碳（碳对于参与硝酸盐与磷酸盐转化的细菌新陈代谢十分重要），特别需要对NUTROBACT与BACTERYA与/或BIO-NITRONEX进行组合使用。由于其分子式，可改善宏量营养素的平衡，增加BOD（生物需氧量），通过细菌细胞增殖，促进脱氮作用。其使用保证了B族维生素的生成，抑制细菌生长，保持水质最佳状态。作用：大量生成碳，可迅速由细菌同化；抵消细菌的总体减少；改善潜在的氧化还原作用，影响生物需氧量；促进硝酸盐与磷酸盐的生物转化。

D KOMPLETTER NÄHRSTOFF FÜR DENITRIFIZIERENDE BAKTERIEN

Die Verwendung von NUTROBACT ist, in Kombination mit BACTERYA und/oder BIO-NITRONEX, besonders in Süß- und Meenwasseraquarien angezeigt, die wenig bioverfügbaren Kohlenstoff enthalten (Kohlenstoff ist wichtig für den Stoffwechsel der Bakterien, die Nitrite und Phosphate umwandeln). Verbessert dank seiner Formel die Ausgewogenheit von Makronährstoffen und erhöht den BSB (biochemischen Sauerstoffbedarf), wodurch der Prozess der Denitrifikation durch Vermehrung der Bakterienzellen gefördert wird. Seine Verwendung sichert die Zufuhr von Vitaminen der Gruppe B, ein begrenzender Faktor für das Bakterienwachstum, und fördert so ein optimales Wachstum der Bakterien und folglich eine Verbesserung der Wasserqualität. VORTEILE: Ermöglicht eine hohe Aufnahme von Kohlenstoff, der direkt von den Bakterien aufgenommen werden kann; Verhindert den Rückgang der bakteriellen Biomasse; Optimiert das Redoxpotenzial, indem es den BSB beeinflusst; Fördert die biologische Umwandlung von Nitraten und Phosphaten; Erleichtert den Prozess der Wasserreinigung.

E NUTRIENTE COMPLETO PARA BACTERIAS DESNITRIFICANTES

El uso de NUTROBACT es particularmente aconsejable, junto con BACTERYA y/o BIO-NITRONEX, en los acuarios de agua dulce y marina que presenten carencias de carbono biodisponible (el carbono es fundamental para el metabolismo de las bacterias que participan en la transformación de nitratos y fosfatos). Mejora el balance de los macronutrientes, gracias a su formulación, y aumenta el BOD (demanda bioquímica de oxígeno), contribuyendo a promover el proceso de desnitrificación mediante la proliferación de células bacterias. Su empleo asegura la aportación de las vitaminas del grupo B, factor que limita el crecimiento bacterio, favoreciendo un excelente crecimiento de las bacterias y, con ello, una mejor calidad del agua. VENTAJAS: Proporciona una elevada aportación de carbono inmediatamente asimilable por parte de las bacterias; combate la disminución de la biomasa bacteriana; optimiza la potencial Redox influyendo en el BOD; promueve la transformación biológica de nitratos y fosfatos; facilita el proceso de clarificación del agua.

F NUTRIMENT COMPLET POUR BACTÉRIES DÉNITRIFIANTES

L'emploi de NUTROBACT, associé au BACTERYA et/ou BIO-NITRONEX, est particulièrement indiqué dans les aquariums d'eau douce et marine qui présentent des carences de carbone biodisponible (le carbone est essentiel au métabolisme des bactéries impliquées dans la transformation des nitrates et phosphates). Il améliore l'équilibre des macronutriments grâce à sa formulation et augmente le BOD (demande biochimique d'oxygène) en stimulant le processus de dénitrification par la prolifération des cellules bactériennes. Son utilisation assure l'apport en vitamines du groupe B, facteur restrictif de la croissance bactérienne, en favorisant une croissance optimale des bactéries et ainsi une meilleure qualité de l'eau. AVANTAGES : Il fournit un apport élevé en Carbone immédiatement assimilable par les bactéries ; il empêche la diminution de la biomasse bactérienne ; il optimise le potentiel Redox en agissant sur le BOD ; il favorise la transformation biologique de nitrates et phosphates ; il facilite le processus de clarification de l'eau.

GB COMPLETE NUTRIENT FOR DENITRIFYING BACTERIA

The use of NUTROBACT is particularly recommended, combined with BACTERYA and/or BIO-NITRONEX, in freshwater and marine aquariums showing a lack of bioavailable Carbon (Carbon is essential for metabolism of bacteria involved in the Nitrate and Phosphate transformation). Improve macronutrient balance due to its formulation, and increase the BOD (Biochemical Oxygen Demand), enhancing the denitrification process by the proliferation of bacterial cells. Its employment ensure the supply of group B vitamins, which are a limiting factor of bacterial growth, promoting the optimal growth of bacterial cells and subsequently a better water quality. BENEFITS: It provides a substantial supply of Carbon immediately available for the bacteria; Contrasts the decrease of bacterial biomass; Optimises Redox potential acting on BOD; Enhance biological transformation of Nitrates and Phosphates.

P NUTRIENTE COMPLETO PARA BACTÉRIAS DESNITRIFICANTES

O uso de NUTROBACT é particularmente indicado, em combinação com BACTERYA e/o BIO-NITRONEX, nos aquários de água doce e salgada que apresentam carencias de carbono biodisponível (o carbono é fundamental para o metabolismo das bactérias envolvidas na transformação de Nitratos e Fosfatos). Melhora o equilíbrio dos macronutrientes graças à sua fórmula, e aumenta a CBO (carencia bioquímica de oxigênio) promovendo o processo de desnitrificação através da proliferação das células bacterianas. O seu uso assegura o fornecimento de vitaminas do grupo B, fator limitativo do crescimento bacteriano, favorecendo um crescimento ideal das bactérias e, consequentemente, uma melhor qualidade da água. VANTAGENS: Fornece uma elevada quantidade de Carbono imediatamente assimilável por parte das bactérias; combate a diminuição da biomassa bacteriana; otimiza o potencial Redox influenciando a CBO; promove a transformação biológica de Nitratos e Fosfatos; facilita o processo de clarificação da água.

RU ПОЛНЫЙ НУТРИЕНТ ДЛЯ ДЕНИТРИФИЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ

Применение NUTROBACT особенно предназначено в сочетании с BACTERYA и/или BIO-NITRONEX, в пресноводных и морских аквариумах, с недостатком биодоступного углерода (углерод имеет важное значение для метаболизма бактерий, участвующих в трансформации Нитратов и Фосфатов). Улучшает баланс макронутриентов благодаря своей формуле, и увеличивает БПК (биохимическое потребление кислорода) повышая процесс денитрификации путем пролиферации бактериальной клеточ. Применение данного продукта гарантирует вклад витаминов группы В (фактор ограничиваемого бактериального роста); способствует оптимальному росту бактерий и, следовательно, более высокое качество воды. ПРЕИМУЩЕСТВА: Обеспечивает высокое потребление углерода, сразу усваивается бактериями; Противостоит уменьшению бактериальной биомассы; Оптимизирует потенциал Redox влияя на БПК; Способствует биологической трансформации Нитратов и Фосфатов; Облегчает процесс очистки воды



Scatola da 12 e 24 fiale

IT ANTIALGHE BIOLOGICO

Antialghe biologico a base di batteri selezionati atti alla riduzione delle alghe indesiderate. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri selezionati, che sottraggono nutrienti alle alghe e inibiscono quindi la capacità riproduttiva delle stesse; Chiarifica l'acqua e ridona valore estetico negli acquari favorendo nel contempo la penetrazione della luce; Efficace al 100% e di facile utilizzo grazie alle fiale monouso; Può essere maneggiato senza pericoli, è innocuo per flora e fauna; Può essere utilizzato in presenza carboni o resine nel filtro; È innocuo per le alghe superiori e le zooxantelle; Aiuta a mantenere l'equilibrio naturale dell'acquario.

EN 液体生物性防治海藻剂

是一种生物性防治海藻的产品，使用特别挑选的细菌为成份抑制和减少不想要的海藻的繁殖。优点：多得所选择的细菌的作用，很快就能有效地夺取海藻的营养，因此抑制了它们的繁殖和蔓延；令水变得清澈，恢复水族箱的美观和让光线从新透入水族箱内；可以放心使用，因为绝对安全可靠，对植物和动物都无害；就算在过滤器内使用碳或树脂材料，对效果完全没有影响；对高级海藻和与珊瑚共生类海藻虫黄藻zooxantelle等无害；保持水族箱内自然生态的平衡。成份：经过挑选的细菌属混合物。

DE BIOLOGISCHE ANTIALGEN

Biologisches Antialgenmittel auf Basis von ausgewählten Bakterien, die zur Reduzierung der unerwünschten Algen geeignet sind. VORTEILE: Es funktioniert schnell dank der synergetischen Wirkung der ausgewählten Bakterien, die den Algen Nährmittel entziehen und die Vermehrungsfähigkeit der unerwünschten Algen verhindern; Es klärt das Wasser und verleiht den Aquarien wieder einen ästhetischen Wert, indem es gleichzeitig das Eindringen von Licht begünstigt; Es kann ohne Gefahr gehandhabt werden und ist für Flora und Fauna unschädlich; Es kann verwendet werden, wenn Kohle oder Harz im Filter sind; Es ist unschädlich für höhere und einzellige Algen wie Zooxanthellae; Es unterstützt die Erhaltung des natürlichen Gleichgewichts des Aquariums.

ES ANTIALGAS BIOLÓGICO

Antialgas biológico a base de bacterias seleccionadas apropiado para la reducción de las algas no deseadas. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias seleccionadas, que substraen los nutrientes de las algas y que segregan las sustancias que inhiben la capacidad reproductiva de las mismas; Clarifica el agua y devuelve el valor estético a los acuarios favoreciendo al mismo tiempo la penetración de la luz; Puede ser manipulado sin peligro y es inofensivo para la flora y la fauna; Puede ser utilizado en presencia de carbonos o resinas en los filtros; Es inofensivo para las algas superiores y las zooxantelas; Ayuda a mantener el equilibrio natural del acuario.

FR ANTI-ALGUES BIOLOGIQUE

Anti-algues biologique à base de bactéries sélectionnées, adaptées pour la réduction des algues non désirées. AVANTAGES: Il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries sélectionnées qui soustraient les aliments aux algues et qui sécrètent des substances inhibitrices de leur capacité reproductive; Il clarifie l'eau et redonne aux aquariums leur esthétique tout en favorisant la pénétration de la lumière; Il peut être manipulé sans danger, il est inoffensif pour la flore et la faune; Il peut être utilisé en présence de carbonés ou de résines dans le filtre; Il est inoffensif pour les algues supérieures et les zooxantelles; Il aide à maintenir l'équilibre naturel de l'aquarium.

GB ANTI SEAWEED BIOLOGICAL

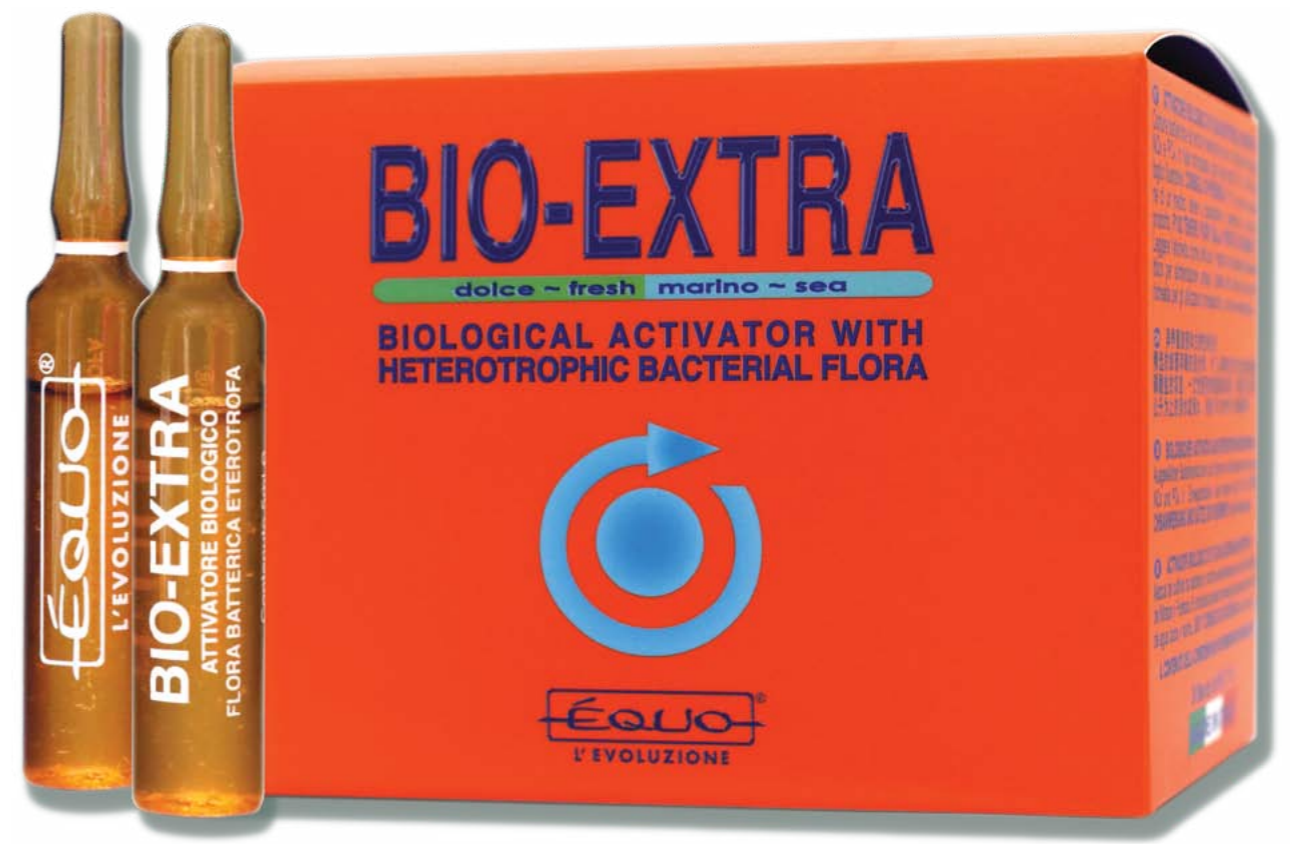
It is a biological anti seaweed containing specifically chosen bacteria which helps to reduce unwanted seaweed. ADVANTAGES: Fast working to its double action of the chosen bacteria, which takes away nutrients from the seaweed and secretes substances which inhibit their development; Restores the beauty of the aquarium by clearing the water and thereby allowing the light to penetrate; 100% effective and easy to use thanks disposable phial; Is safe to use and is harmless to flora and fauna; Can be used with carbon and resin filters; Harmless to the higher seaweed and zooxantelle; Helps to maintain the natural balance of the aquarium.

PT ANTIALGAS ORGÂNICO

Antialgas orgânico a base de bactérias seleccionadas apropiado para a redução das algas indesejadas. VANTAGENS: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias seleccionadas, que subtraem os nutrientes das algas e segregam inibidoras da capacidade reprodutora das mesmas; Clareia a água e dá valor estético aos aquários favorecendo ao mesmo tempo a penetração da luz; Pode ser manuseado sem perigo, e é inócuo à flora e à fauna; Pode ser utilizado em presença de carvão e resina no filtro; É inócuo às algas superiores e às zooxantelas; Ajuda a manter o equilíbrio natural do aquário.

RU ANTI-ВОДОРОСЛИ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Это анти-водоросли на биологической основе, отобранных бактерий, который действует для снижения нежелательных водорослей. ПРЕИМУЩЕСТВА: Реагирует и действует быстро благодаря комбинации выбранных бактерий, которые крадут питательные вещества для водорослей и, следовательно, тормозят ихнюю репродуктивную способность тех же; Очищает воду и создаёт эстетическую ценность в аквариуме, а также содействует проникновению света; Может применяться не причиняя опасности, безвреден для флоры и фауны; Может применяться также, когда присутствует уголь и «смола» в фильтре; Безвреден для высших водорослей и зооксантелл; Помогает поддерживать естественный баланс в аквариуме.



Scatola da 12 e 24 fiale

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DI FLORA BATTERICA ETERTROFA

Condizione necessaria allo sviluppo e alla proliferazione degli organismi allevati in acquari è una bassa concentrazione di nutrienti. In particolare per gli acquari marini di barriera, al fine di consentire una corretta crescita di coralli duri, è necessario mantenere una concentrazione di Fosfati (PO4) inferiore a 0,01 ml x litro e di Nitrati (NO3) inferiore a 3 ml x litro. Esistono famiglie di batteri (genere Bacillus), chiamate Eterotrofe, e di enzimi selezionati che durante il loro ciclo vitale metabolizzano i Fosfati ed i Nitrati, presenti nel loro ambiente, e li incorporano nella propria biomassa consentendo, così, un abbattimento biologico della concentrazione di nutrienti. BIO-EXTRA è costituito da una miscela di batteri ed enzimi selezionati specificatamente per ottenere un adeguato abbattimento delle sostanze nutritive negli acquari.

GB BIOLOGICAL ACTIVATOR WITH HETEROTROPHIC BACTERIAL FLORA

A condition necessary for the development and proliferation of organisms bred in aquariums is a low concentration of nutrients. Particularly in marine barrier aquariums, in order to allow for the correct growth of hard coral, it's necessary to maintain the Phosphate (PO4) concentration below 0.01 ml per litre and Nitrates (NO3) below 3 ml per litre. Bacteria families (Bacillus) called heterotrophs and selected enzymes exist which, during their lifecycle metabolise the phosphates and nitrates present in their environment, absorbing them into their biomass, in this way, noticeably lowering the concentration of nutrients. BIO-EXTRA is made up of a variety of bacteria and enzymes, specifically selected to cut down the nutritious substances in the aquarium.

EN 异养菌族液体生物性催化剂

水族箱内饲养的生物需要一个养分浓度低的环境才能正常地成长和繁殖。尤其是海水生物像珊瑚，必须保持磷酸盐(PO4)低于每公升水0.01 ml (毫升)，和硝酸盐(NO3) 低于每公升水3 ml(毫升)的环境才能正常生长。有几种细菌家族(芽孢杆菌属)，叫做异养菌族，和几种特别的酶，在它们的生命周期期间，会将它们生长环境中的磷酸盐和硝酸盐通过新陈代谢作用吸收入它们的体内，因此明显地减低了水中养料的浓度。BIO-EXTRA是由精选的细菌和酶混合而成的，专门从事减低水中养料浓度的工作。

DE BIOLOGISCHER AKTIVATOR AUS HETEROTROPHER BAKTERIENFLORA

Für die Entwicklung und Verbreitung von in Aquarien gezüchteten Organismen ist eine niedrige Konzentration von Nährmitteln eine notwendige Bedingung. Das gilt besonders für Riffaquarien mit Meerwasser, um das korrekte Wachstum von harten Korallen zu gewährleisten, wobei es notwendig ist, die Konzentration von Phosphaten (PO4) unter 0,01 ml pro Liter und die von Nitraten (NO3) unter 3 ml pro Liter zu halten. Es existieren Bakterienfamilien (Typ Bacillus), die Heterotrophen genannt werden und ausgewählte Enzyme, die während ihres Lebenszyklus die in ihrem Ambiente vorhandenen Phosphate und Nitrate metabolisieren. Sie gliedern sie in ihre eigene Biomasse ein und gewährleisten auf diese Art eine biologische Eliminierung der Nährmittelkonzentration. BIO-EXTRA besteht aus einer spezifisch ausgewählten Mischung aus Bakterien und Enzymen, die eine geeignete Eliminierung der Nährmittel in Aquarien gewährleistet.

ES ACTIVADOR BIOLÓGICO DE FLORA BACTERIANA HETERÓTROFA

Condición necesaria para el desarrollo y para proliferación de los organismos criados en

acuarios es una baja concentración de nutrientes. En especial en los acuarios marinos de barrera, con la finalidad de consentir un correcto crecimiento de los corales duros, es necesario mantener una concentración de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml x litro y de Nitratos (NO3) inferior a 3 ml x litro. Existen familias de bacterias (género Bacillus), llamadas Heterótrofos, y de enzimas seleccionados que durante su ciclo vital metabolizan los Fosfatos y los Nitratos, presentes en su ambiente, y los incorporan a su propia biomasa permitiendo, de esta forma, un abatimiento biológico de la concentración de los nutrientes. BIO-EXTRA está constituido por una mezcla de bacterias y enzimas seleccionadas específicamente para obtener un adecuado abatimiento de las sustancias nutritivas en los acuarios.

FR ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE FLORE BACTERIENNE HETEROTROPHE

La condition nécessaire au développement et à la prolifération des organismes élevés dans des aquariums est une basse concentration de produits nutritifs. En particulier pour les aquariums marins de barrière, afin de permettre une croissance correcte de coraux durs, il faut maintenir une concentration de Phosphates (PO4) inférieure à 0,01 ml x litre et de Nitrates (NO3) inférieure à 3 ml x litre. Il existe des familles de bactéries (genre Bacillus), appelées Hétérotrophes, et d'enzymes sélectionnées qui pendant leur cycle vital métabolisent les Phosphates et les Nitrates, présents dans leur environnement, et les incorporent dans leur propre biomasse en permettant ainsi une diminution biologique de la concentration de produits nutritifs. BIO-EXTRA est constitué d'un mélange de bactéries et d'enzymes sélectionnées spécifiquement pour obtenir une diminution adéquate des substances nutritives dans les aquariums.

PT ATIVADOR ORGÂNICO DE FLORA BACTERIANA HETEROTROFA

Condição necessária para o desenvolvimento e a proliferação dos organismos criados em aquários, é uma baixa concentração de nutrientes. Especialmente para aquários marinhos de barreira, a fim de consentir um correto crescimento de corais duros, é necessário manter uma concentração de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml por litro e Nitratos (NO3) inferior a 3 por litro. Existem famílias de bactérias (género Bacillus), chamadas Heterotrofe, e de enzimas seleccionadas durante o seu ciclo vital metabolizam os Fosfatos e os Nitratos presentes no seu ambiente, e os incorporam na própria biomassa, consentido assim um abatimento biológico da concentração dos nutrientes. BIO-EXTRA é constituído de uma mistura de bactérias e enzimas seleccionadas especificamente para obter um adequado abatimento das substâncias nutritivas nos aquários.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ГЕТЕРОТРОФНО БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ

Необходимое условие для развития и распространения организмов разводимых в аквариуме - низкая концентрация питательных веществ. В особенности для аквариумов с морской водой (коралловый риф), в последствии для того чтобы обеспечить правильный рост твёрдых кораллов, необходимо поддерживать концентрацию Фосфатов (PO4) 0.01 мл на литр и Нитраты (NO3) менее 3 мл на литр. Существуют семьи бактерий (Bacillus) так называемые гетеротрофные, и отдельные ферменты, которые в течении ихнего жизненного цикла метаболизуют Нитраты и Фосфаты присутствующие в их окружающей среде, и превращают их в биомассу, что приводит к снижению концентрации органических питательных веществ. BIO-EXTRA содержит смесь бактерий и ферментов специально отобранных для того, чтобы получить достаточное снижение питательных веществ в аквариумах.

CONDIZIONATORI
E
SPECIFICI



CONDITIONER
AND
SPECIFIC

ALLIUM



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CONCENTRATO DI AGLIO

ALLIUM, è un concentrato di aglio: seppur non si tratti di un medicinale, è dimostrato che pesci che soffrono di ectoparassitosi traggono beneficio dall'aggiunta alla loro dieta di alcuni principi attivi presenti nell'aglio. A questo scopo, ALLIUM può essere dosato sia in aggiunta al mangime che direttamente nell'acqua.

CN 大蒜浓缩物

ALLIUM是大蒜的浓缩物:虽然不算药物,但是鱼类在感染外生寄生虫病患时,喂养一点大蒜的活性成份对鱼类有好处。因此,ALLIUM可以作为鱼粮的添加剂或直接加入水中。

D KONZENTRIERTE KNOBLAUCH

ALLIUM ist ein Konzentrat; obwohl es kein Medikament ist, wird gezeigt, dass Fische ectoparasitosen profitieren von der zusätzlich zu ihrer Diät von einigen Wirkstoffen in Knoblauch leiden. ALLIUM kann sowohl in der Futtermittelindustrie gemessen werden, die direkt ins Wasser.

E CONCENTRADO DE AJO

ALLIUM es un concentrado de ajo; aunque no es un medicamento, se muestra que los peces sufren ectoparasitosis beneficio de la adición a su dieta de algunos de los ingredientes activos presentes en el ajo. ALLIUM puede medirse tanto en el alimento que directamente en el agua.

F CONCENTRÉ D'AIL

ALLIUM est un concentré de ail; même si elle n'est pas un médicament, il est démontré que les poissons souffrent bénéficier ectoparasitosis de l'ajout à leur régime alimentaire de certains ingrédients actifs présents dans l'ail. ALLIUM peut être mesuré à la fois dans les aliments que directement dans l'eau.

GB GARLIC ESSENCE

ALLIUM is a garlic essence; even if this product is not a medicinal product, it has been shown that fishes suffering from ectoparasitosis benefit from addition of garlic active principles to their diet. ALLIUM can be added to feed or directly into the water.

P ESSÊNCIA DE ALHO

ALLIUM é um produto constituído para essência de alho; mesmo se ALLIUM nao é um medicinal, é acertado que os peixes que sofrem de ectoparasitosis trazem beneficio de uma dieta rica de ativo de alho. ALLIUM pode ser adicionado no alimentos o diretamente na agua.

RU ЧЕСНОЧНЫЙ ЭКСТРАКТ

ALLIUM представляет собой концентрат чеснока: хоть это не лекарство, но доказано, что рыбы страдающие ектопаразитозом, черпают дополнение к своей диете, полезные активные ингредиенты содержащиеся в чесноке. ALLIUM можно дозировать как дополнение к корму, так и непосредственно в воду.

AQUACHIARA MARINO



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT FLOCCULANTE POLIMERICO INORGANICO

AQUACHIARA MARINO è un efficace flocculante polimerico inorganico che permette di ridurre notevolmente i tempi naturali di sedimentazione delle particelle che determinano l'effetto torbidità. La sua introduzione in acquario nelle dosi consigliate causa la precipitazione delle particelle in sospensione sul fondo della vasca in forma di fiocchi visibili ad occhio nudo: tali fiocchi possono essere quindi rimossi dalla vasca mediante un'efficace filtrazione o sifonatura. E' inoltre importante sottolineare come l'utilizzo di AQUACHIARA MARINO contribuisce all'eliminazione dei fosfati dall'acquario. VANTAGGI: efficace eliminazione della torbidità; Non tossico per i pesci, le piante e gli altri organismi ospiti del vostro acquario; effetto aggregante e flocculante in un unico prodotto, a differenza di molti prodotti che richiedono l'uso separato di due differenti sostanze; effetto collaterale di rimozione di fosfati; semplice eliminazione dei fiocchi che si formano in sospensione, e poi precipitano sul fondo dell'acquario, mediante filtrazione e sifonatura.

CN 无机的聚合沉淀剂

AQUACHIARA MARINO是一种非常有效的无机的聚合沉淀剂,可以加快令到池水浑浊的浮游物的沉淀速度。按照使用说明放入合适剂量后,浮游物就变成絮片状沉到池底,明显得肉眼也能清楚看见:因此很容易将它们通过过滤或使用虹吸管清理掉。此外,使用AQUACHIARA MARINO还有清除水中的磷酸盐的功能,减少水藻的滋生。优点:有效地清除池水的浑浊。对水族箱内的鱼类,植物和其他生物无害,没有毒性。同一产品就有聚集和沉淀两种功能,不像其他牌子需要两种不同产品才能达到这两种效果。同时具备清除磷酸盐的附带效能。容易清理浮游的或沉淀了的颗粒,可以简单地使用过滤或虹吸管方法即可。

D KOMPLEX ANORGANISCHES POLYMERES FLOCKUNGSMITTEL

AQUACHIARA MARINO ist ein wirksames polymeres und anorganisches Flockungsmittel, das es erlaubt, die natürlichen Zeiten der Sedimentation der Teilchen zu reduzieren, die die Trübung verursachen. Seine Zugabe ins Aquarium in empfohlener Menge verursacht die Präzipitation der Schwebstoffe auf dem Boden des Beckens in Form von Flocken, die mit bloßem Auge erkennbar sind: diese Flocken können durch eine wirksame Filterung aus dem Becken entfernt werden. Es hilft auch bei der Entfernung von Phosphaten.

E FLOCCULANTE POLIMÉRICO INORGÁNICO

AQUACHIARA MARINO es un eficaz flocculante polimérico inorgánico que permite reducir notablemente los tiempos naturales de sedimentación de las partículas que determinan el efecto de turbidez. Su introducción en el acuario en las dosis aconsejadas produce la precipitación de las partículas en suspensión sobre el fondo del acuario en forma de copos de nieve visibles a simple vista: tales

copos pueden ser por eso eliminados del acuario mediante una eficaz filtración. Ayuda también a la eliminación de los Fosfatos.

P FLOCCULANT POLYMERIQUE INORGANIQUE

AQUACHIARA MARINO est un efficace flocculant polymérique inorganique qui permet de réduire sensiblement les temps naturels de sédimentation des particules qui déterminent l'effet de turbidité. Son introduction dans l'aquarium, aux doses conseillées, provoque la précipitation des particules en suspension sur le fond de l'aquarium sous forme de flocons visibles à l'œil nu: ces flocons peuvent alors être éliminés de l'aquarium par une efficace filtration ou siphonnage. Il aide aussi à l'élimination des Phosphates.

GB INORGANIC POLYMER FLOCCULENT

AQUACHIARA MARINO is an efficient inorganic polymer flocculent which noticeably reduces the natural times for the sedimentation of particles which make the water murky. When added to aquariums in the correct doses it makes the suspended particles fall to the bottom of the aquarium in visible flakes: these flakes can then be removed using an effective filter or siphon. It is also important to underline the use of AQUACHIARA MARINO which contributes to the elimination of phosphates in the aquarium. ADVANTAGES: efficient in the elimination of murkiness; Non toxic for the fish, plants and the other organisms present in the aquarium; an amalgamating and flocculation effect in a single product, instead of many products which require the use of two different substances; Side effects is the removal of phosphates; Simple elimination of the flakes which form a suspension and then fall to the bottom of the aquarium using filtration and siphoning.

P FLOCCURANTE POLÍMERO INORGÁNICO

AQUACHIARA MARINO è um eficaz floccurante polimérico inorgánico que reduz consideravelmente o tempo natural de sedimentação das partículas que determinam o efeito turvo. A sua introdução em aquários em doses recomendadas causam a precipitação das partículas em suspensão no fundo do aquário em forma de floccos visíveis a olho nu: tais floccos poderão ser removidos através filtragem ou sifão. Também ajuda na remoção dos fosfato.

RU ФЛОКУЛЯНТ ПОЛИМЕРНЫЙ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ

AQUACHIARA MARINO является эффективным флокулянтном полимерным неорганическим, который позволяет значительно сокращать в естественные сроки осаждение частиц, определяющие эффект мутности. Применение данного продукта в рекомендованных дозах, в вашем аквариуме захватывает осадочные; частицы-видимые хлопья на дно, которые можно разглядеть невооруженным глазом: данные хлопья удаляются из аквариума, посредством эффективной фильтрации или сбора. А также важно отметить, что применение AQUACHIARA MARINO способствует удалению фосфатов из воды. ПРЕИМУЩЕСТВА: Эффективное удаление мутности; не является токсичным для рыб, растений и других организмов вашего аквариума; эффективно объединяет, и является флокулянтном в отличие от многих продуктов, которые требуют использования двух различных веществ; эффект удаления, фосфатов; простое удаление хлопьев, которые формируются во временное прекращение, и затем оседают на дно, легко удаляются посредством фильтрации или сбора.

SCUDO



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT SOLUZIONE PROTETTIVA E RINFORZANTE

Contiene: estratto di Aloe vera a cui sono state riconosciute molteplici proprietà benefiche, Polivinilpirrolidone (PVP) sostanza con spiccata attività cicatrizzante e Iodio indicato in tutte le situazioni dove lo stress influenza negativamente lo stato di salute di pesci ed invertebrati. L'Aloe vera preserva l'integrità del delicato strato di muco che riveste i pesci e favorisce la sua ricostruzione nel caso in cui sia stato danneggiato, grazie alla presenza dei mucopolisaccaridi che entrano nella composizione del muco, in particolare modo il glucomannano. Nell'Aloe sono stati identificati i cosiddetti Cromoni, molecole che proteggono la cute perché ne migliorano il trofismo, ed insieme al PVP favoriscono la cicatrizzazione delle ferite, stimolando la proliferazione degli epitelii. L'Aloe vera, per la sua ricchezza in acemannani, partecipa ad un'azione di rinforzo sulle difese immunitarie. Possiede inoltre le vitamine dei gruppi A C ed E dotate di un elevato potere antiossidante. L'Aloe vera per la sua ricchezza di sostanze Soap-like riduce la possibilità di contaminazione batterica ma anche virale e micotica. SCUDO condiziona l'acqua marina e dolce rendendola idonea a flora e fauna dell'acquario.

EN 有保护和强化作用的溶液

SCUDO调节海水和淡水水族箱的水质,令它更适合动植物的生长,增强鱼类和无脊椎动物的抵抗力。在鱼类和无脊椎动物感受压力的情况下,如在旅途中,在受伤后,在更换池水后或添加了新物种后都可以使用。SCUDO不会清除海水中的金属成份,因为它们是水中的重要成份。

D SCHÜTZENDE UND STÄRKENDE LÖSUNG

Sie enthält Aloe veraextrakte, denen mehrere wohltuende Eigenschaften zugeschrieben worden sind, PVP, eine Substanz mit vernarbender Wirkung und Jod, das für alle die Situationen geeignet ist, in denen Stress den Gesundheitszustand von Fischen und Invertebraten negativ beeinflusst. Aloe vera bewahrt die Unversehrtheit der delikaten Schleimschicht, die die Fische umhüllt, und begünstigt dank der Schleimpolysaccharide und besonders das Polysaccharid Glucomannan ihre Wiederherstellung im Falle eines erlittenen Schadens. In der Aloe vera ist das sogenannte Chromon ermittelt worden. Es handelt sich um Moleküle, die die Haut schützen, weil sie ihren Ernährungszustand verbessern, und gemeinsam mit PVP begünstigen sie die Vernarbung von Verletzungen, indem sie die Wucherung der Epithelzellen stimulieren. Dank der Reichhaltigkeit an Acemannan ist Aloe vera an der Stärkung der Immunabwehr beteiligt. Sie enthält außerdem die Vitamine der Gruppen A, C und E, die antioxidativ wirken. Dank ihrer Reichhaltigkeit an seifenähnlichen Substanzen vermindert Aloe Vera die bakterielle Verunreinigung aber auch die virale- und mykologische. SCUDO modifiziert Meer- und Süßwasser, so dass es sich für die Flora und Fauna im Aquarium eignet.

E SOLUCIÓN PROTECTORA Y REFORZANTE

Contiene: Extracto de Aloe vera al que se le han reconocido muchas propiedades benéficas, Polivinilpirrolidone (PVP) sustancia que aumenta la actividad cicatrizante y yodo indicado en todas las situaciones en las que el estrés condiciona negativamente el estado de salud de los peces e invertebrados. El Aloe vera conserva la integridad de la delicada capa de mucosa de la que están revestidos los peces y favorece su reconstrucción en el caso en que se encuentre dañada, gracias a la presencia de los mucopolisacáridos que componen la mucosa, en especial el glucomannano. En el Aloe se han identificado los llamados cromones, moléculas que protegen la piel porque mejoran su trofismo y junto al PVP favorecen la cicatrización de las heridas, estimulando la proliferación de los epitelios. El Aloe vera, gracias a su alto contenido en acemannanos participa en una acción de refuerzo sobre las defensas inmunitarias. Contiene además, vitaminas de los grupos A, C y E dotadas de un elevado poder antioxidante. El Aloe vera por su alto contenido en sustancias soap-like reduce la posibilidad de contaminación bacteriana y también de la viral y de la micótica. SCUDO condiciona el agua marina y el agua dulce convirtiéndola en idonea para la fauna y la flora del acuario.

F SOLUTION PROTECTRICE ET FORTIFICANTE

Contient : extrait d'Aloès vera reconnu pour ses multiples propriétés bénéfiques, Polivinilpirrolidone (PVP) substance cicatrissante et l'iode indiqué dans toutes les situations où le stress exerce une influence négative

sur l'état de santé des poissons et des invertébrés. L'Aloès vera préserve l'intégrité de la couche délicate de mucus qui recouvre les poissons et favorise sa reconstitution en cas de dommage, grâce à la présence de mucopolysaccharides qui entre dans la composition du mucus, particulièrement le glucomannano. Dans l'Aloès ont été identifiés les soi-disant Chromones, molécule qui protège la peau en améliorant le trophisme, et avec le PVP favorisent la cicatrization des blessures, stimulant la prolifération du tissu épithélial. L'Aloès vera, riche en acemannani, participe au renforcement des défenses immunitaires. Possède également les vitamines du groupe A C et E dotés de pouvoir antioxydant élevé. L'Aloès vera par sa richesse en substance Soap-like réduit la possibilité de contamination bactérienne mais également virale et mycosique. SCUDO conditionne l'eau de mer et douce pour la rendre appropriée à la faune et le flore de l'aquarium.

GB PROTECTIVE AND FORTIFYING SOLUTION

It contains: Aloe vera extract in which have been found multiple beneficent properties Polivinilpirrolidone (PVP) a substance with high healing activity, and Iodine indicated in all the situations where stress has a negative influence on the well being of the fish and invertebrates. Aloe vera preserves the integrity of the delicate layer of mucosa that cover the fish and help healing if damaged, thanks to the presence of mucopolysaccharide which enter the composition of the mucosa, particularly glucomannano. It has been discovered in Aloe, Chromosomes, molecules that protect the skin because it makes the tropism better, and along with PVP it helps the healing process of wounds by stimulating the proliferation of the epithelia. Aloe Vera, because of its richness of acemannani, it helps to make its defence mechanism stronger. It also contains A C and E vitamins which have a high level of antioxidant. With its richness of soap-like substances, Aloe vera, reduces the chance of bacterial contamination and viruses and micótica. The SCUDO changes sea water and makes it suitable for flora and fauna.

P SOLUÇÃO PROTETORA E REFORÇADORA

Contém extrato de Aloe vera no qual multiplas propriedades benéficas foram encontradas: Polivinilpirrolidone (PVP), substância com pronunciada atividade cicatrizante e iodo indicado em todas as situações onde o stress influencia negativamente o estado de saúde dos peixes e dos invertebrados. A Aloe vera preserva a integridade do delicado extrato de muco que reveste os peixes e favorece a sua reconstrução em caso de danificação, graças à presença dos mucopolisacáridos que entram na composição do muco, em particular modo o glucomannano. Na Aloe vera foram identificados os ditos Cromonos, moléculas que protegem a pele, porque melhoram a nutrição, junto ao PVP favorecem a cicatrização das feridas, estimulando a proliferação dos epitélios. A Aloe vera pela sua riqueza em acemannan, participa de uma ação de reforço às defesas imunológicas. Possui também as vitaminas A, C e E dotadas de um elevado poder antioxidante. A Aloe vera pela sua riqueza de substâncias Soap-like reduz as possibilidades de contaminação bacteriana, e viral e micoticas. SCUDO condiciona a água marinha e doce tornando idoneas a fauna e flora do aquário.

RU РАСТВОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ

Содержит: экстракт Алоэ Вера признан в силу своих многочисленных лечебных качеств, Поливинилпирролидон (PVP) вещество с сильным активным действием исцеления, и йод предназначен во всех ситуациях, когда стресс негативно сказывается на здоровье рыб и беспозвоночных. Алоэ Вера сохраняет целостность деликатного слоя слизи, которая покрывает рыбу и способствует ее реконструкции в случае повреждения, благодаря наличию мукополисахаридов, которые входят в состав слизи, особенно глюкоманнана. В Алоэ были выявлены так называемые Хромоны, молекулы, которые защищают кожу, поскольку она улучшает трофизм, и вместе с PVP способствуют заживлению ран, стимулируя пролиферацию эпителия. Алоэ Вера, своим богатством в ацеманнанах, участвует при действии укрепления иммунной системы. Она также обладает витаминами А С и Е наделена мощной антиоксидантной активностью. Алоэ Вера благодаря своему богатству веществ Soap-like, снижает возможность бактериального заражения, а также вирусных и грибковых инфекций. SCUDO кондиционирует морскую и пресную воду необходимую для флоры, и фауны вашего аквариума.

SEA STARTER KIT6



Scatola contenente 6 flaconi da 80ml

IT KIT BASE PER NANO REEF

Il kit contiene tutti gli elementi base per la gestione di un primo acquario NANO REEF ed è così composto: un flacone da 80ml per tipo dei seguenti prodotti: BIO-NITRONEX: Attivatore biologico, SCUDO: Soluzione protettiva e rafforzante, ALLIUM: Concentrato di aglio, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: Soluzione acquosa di Ca - Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: Soluzione di elementi in tracce, SALINO I: Integratore di Ioduro.

EN -- 基本套餐小型水族箱珊瑚礁

该套餐有6瓶80毫升微量元素,是水族箱里基本所需的元素,元素如下: BIO-NITRONEX: 生物激活, ALLIUM: 浓缩大蒜液, SCUDO: 有保护和强化作用的溶液, ALLIUM: 浓缩大蒜液, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: 含有钙、镁、锶、硼、钾和微量元素的溶液, SALINO TRACCE: 微量元素的混合物, SALINO I: 含有碘化物的补充剂。

D STARTER-KIT FÜR NANO-REEF

Das Kit enthält alle Grundelemente für die Wartung einer ersten Aquarium und ist wie folgt: eine Flasche von 80 ml, die folgenden Produkte ein: BIO-NITRONEX: Flüssiger Bioaktivator, ALLIUM: Konzentrierte Knoblauch, SCUDO: Schützende und stärkende Lösung, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: Wässrige Lösung aus Ca - Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: Mischung in spurenelementen, SALINO I: Ergänzungsmittel aus Iodid.

E KIT BÁSICO PARA NANO REEF

El kit contiene todos los elementos básicos para la gestión de un primer acuario, detalle del contenido del kit: una botella de 80ml de cada uno de los siguientes productos: BIO- NITRONEX: activador biológico, ALLIUM: concentrado de ajo, SCUDO: Solución protectora y reforzante, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: Solución líquida de Ca- Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: Mezcla de elementos en forma residual, SALINO I: Integrador de yodo.

F BASIC KIT FOR NANO REEF

The kit contains all basic elements for the management of a NANO REEF first aquarium. It contains an 80ml bottle per type of the following products: BIO-NITRONEX (biological activator), SCUDO (water conditioner), ALLIUM (garlic essence), SALINE Ca Mg REAKTOR & LIQUID (liquid solution of Ca - Mg - Sr - B - K), SALINO TRACCE (trace elements solution), SALINO I (iodide supplement).

GB KIT DE BASE POUR NANO REEF

Le kit contient tous les éléments de base pour la gestion d'un premier aquarium et se présente comme suit: une bouteille de 80ml de taper les produits suivants: BIO-NITRONEX: activateur biologique, ALLIUM: concentré d'ail, SCUDO: Solution protectrice et fortifiante, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: Solution aqueuse de Ca - Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: Elements en trace, SALINO I: Complement de iode.

P KIT BÁSICO PARA NANO REEF

O kit contém todos os elementos básicos para a gestão de um primeiro aquário e é como se segue: um tipo de frasco 80ml para os seguintes produtos: BIO-NITRONEX: ativador biológico, ALLIUM: alho concentrado, SCUDO: Solução protetora e reforçadora, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: Solução aquosa de Ca - Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: Mistura de elementos em traços, SALINO I: Integrador de iodeto.

RU СТАРТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ НАНО РИФ

Набор содержит все основные базовые элементы для управления вашего аквариума NANO РИФ, и состоит из: флакона 80мл для каждого типа следующих продуктов: BIO-NITRONEX: биологический активатор, SCUDO: Раствор для защиты и укрепления, ALLIUM: чесночный концентрат, SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID: водный раствор из: Ca - Mg - Sr - B - K, SALINO TRACCE: микроэлементы, SALINO I: интегратор йода.

SULPHUR



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE CON ZOLFO

SULPHUR è una soluzione di composti organici, contenente Zolfo in una forma biodisponibile, non tossica, e dal facile assorbimento, estremamente utile per la proliferazione di Coralli, e piante e benefica anche per i pesci. Contribuisce ad aumentare l'energia vitale, agisce sulla formazione dello scheletro e la crescita dei tessuti, aumenta l'assorbimento di altri minerali, velocizza le cicatrizzazioni delle ferite, stimola la funzione immunitaria, detossifica da veleni.

EN 硫磺元素补充液

SULPHUR是一种含有硫磺元素液体。硫磺细胞作为生物活性一个基本组成部份,并且是存在于几乎所有活的生物体第七元素,是四种氨基酸(半胱氨酸,胱氨酸,牛磺酸,半胱氨酸)的主要成分合成。由于其组成平衡,硫磺有助于提高生命能量,有助于骨骼的形成和组织的生长,增加了其他矿物质的吸收,刺激免疫功能,加速恢复伤口的疤痕,排毒养颜的功效。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS SCHWEFEL

Ergänzungsmittel aus Schwefel Schwefel wird eine Lösung von organischen Verbindungen, die Schwefel in einer bioverfügbaren Form, nicht giftig und leicht absorbiert, sehr vorteilhaft für das Wachstum von Korallen und Pflanzen, und auch vorteilhaft für die Fische. Es hilft, die Lebensenergie zu erhöhen, wirkt auf die Skelettbildung und das Wachstum von Gewebe, erhöht die Aufnahme anderer Mineralstoffe, beschleunigt die Vernarbung von Wunden, stimuliert das Immunsystem, entgiftet Gifte.

E SUPLEMENTO DE SULFURO

SULPHUR es una solución de compuestos orgánicos que contienen Azufre en una forma biodisponible, no tóxica y de fácil absorción, altamente beneficioso para el crecimiento de corales, plantas y también beneficioso para los peces. Ayuda a aumentar la energía vital, actúa sobre la formación del esqueleto y el crecimiento de los tejidos, aumenta la absorción de otros minerales, acelera la cicatrización de heridas, estimula el sistema inmunitario y desintoxica de sustancias venenosas.

F COMPLÉMENT AVEC SOUFRE

SULPHUR est une solution de composés organiques contenant du Soufre sous une forme biodisponible, non-toxique et facilement absorbée, très bénéfique pour la croissance des coraux et les plantes, et également bénéfique pour les poissons. Il aide à augmenter l'énergie de vie, agit sur la formation du squelette et la croissance des tissus, augmente l'absorption d'autres minéraux, accélère la cicatrization des plaies, stimule la fonction immunitaire, détoxifie poisons.

GB SUPPLEMENT WITH SULFUR

SULPHUR is a solution of organic compounds, containing Sulfur in a bioavailable form, non-toxic, and easily absorbed, extremely useful for the growth of corals and plants and beneficial for fish too. It helps to increase vital energy, influences on skeletal formation and tissues growth, increases absorption of other minerals, expedites scarring of wounds, stimulates the immune function, detoxifies fish.

P INTEGRADOR COM ENXOFRE

SULPHUR é uma solução de compostos orgânicos, contendo Enxofre, em uma forma biodisponível, não-tóxico, e simples a absorção, extremamente úteis para a proliferação de Coralli, e plantas e também benéfica para os peixes. Ajuda a aumentar a energia vital, actua sobre a formação óssea e crescimento de tecidos, aumenta a absorção de outros minerais, acelera cicatrização de feridas, estimula a função imunitaria, desintoxica venenos.

RU ИНТЕГРАТОР СЕРЫ

SULPHUR представляет собой раствор органических соединений, содержащих Серу в биодоступной форме, нетоксичная и легко впитывается, чрезвычайно полезна для роста кораллов и растений, а также полезна для рыб. Помогает увеличить жизненную энергию, действует на скелетные образования и роста тканей, увеличивает поглощение других минералов, ускоряет рубцевание ран, стимулирует иммунную функцию, выводит токсины.



Scatola con 2flaconi da 100 e 250ml~Tanica 2,5 e 5lt

IT NUTRIENTI PER FLORA BATTERICA ETEROTROFA

Condizione necessaria allo sviluppo e alla proliferazione degli organismi allevati in acquari è una bassa concentrazione di nutrienti. In particolare per gli acquari marini di barriera, al fine di consentire una corretta crescita di coralli duri, è necessario mantenere una concentrazione di Fosfati (PO4) inferiore a 0,01 ml x litro e di Nitrati (NO3) inferiore a 3 ml x litro. Esistono famiglie di batteri (genere Bacillus) chiamate Eterotrofe e di enzimi selezionati che durante il loro ciclo vitale metabolizzano i Fosfati ed i Nitrati, presenti nel loro ambiente, incorporandoli nella propria biomassa consentendo, così, un abbattimento biologico della concentrazione di nutrienti. BIO-STARTER A & B costituiscono efficaci nutrienti a base di carbonio organico specifici per la flora batterica eterotrofa introdotta con il trattamento BIO-EXTRA. Garantendo alla flora batterica Eterotrofa un adeguato nutrimento se ne causa una proliferazione eccezionale e, di conseguenza, se ne amplifica l'efficacia nell'abbattimento delle concentrazioni di nutrienti. Durante il trattamento con BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B è necessario provvedere ad una efficace schiumazione per consentire la rimozione dall'acqua dell'eccesso di carica batterica e, con questa, dei nutrienti in essa accumulati. VANTAGGI: l'efficacia della flora batterica eterotrofa per l'abbattimento delle concentrazioni di nutrienti in acquario; Riducendo l'inquinamento contribuisce ad inibire la proliferazione di microrganismi patogeni; Innocuo per flora e fauna.

EN 异养菌族营养剂

水族箱内饲养的生物需要一个养分浓度低的环境才能正常地成长和繁殖。尤其是海水生物像珊瑚，必须保持磷酸盐(PO4)低于每公升水0.01ml(毫升)，和硝酸盐(NO3)低于每公升水3 ml(毫升)的环境才能正常生长。有几种细菌家族(芽孢杆菌属)，叫做异养菌族，和几种特别的酶，在它们的生命周期中，会将它们生长环境中的磷酸盐和硝酸盐通过新陈代谢作用吸收收入它们的体内，因此明显地减低了水中养料的浓度。BIO-STARTER A & B营养剂为BIO-EXTRA异养菌族液体生物性催化剂的细菌提供合适的有机的碳为主的营养，保证异养菌族的迅速繁殖，从而更有效地减低水中养料的浓度。在使用BIO-EXTRA，同时使用BIO-处理水族箱的时候，STARTER A & B营养剂能更有效地促进水中细菌的过滤，从而加快了减低养料浓度的速度。

D NÄHRMITTEL FÜR HETEROTROPHE BAKTERIENFLORA

Für die Entwicklung und Verbreitung von in Aquarien gezüchteten Organismen ist eine niedrige Konzentration von Nährmitteln eine notwendige Bedingung. Das gilt besonders für Riffaquarien mit Meerwasser, um die korrekte Wachstum von harten Korallen zu gewährleisten, wobei es notwendig ist, die Konzentration von Phosphaten (PO4) unter 0,01 ml pro Liter und die von Nitraten (NO3) unter 3 ml pro Liter zu halten. Es existieren Bakterienfamilien (Typ Bacillus), die Heterotrophen genannt werden und ausgewählte Enzyme, die während ihres Lebenszyklus die in ihrem Ambiente vorhandenen Phosphate und Nitrate metabolisieren. Sie gliedern sie in ihre eigene Biomasse ein und gewährleisten auf diese Art eine biologische Eliminierung der Nährmittelkonzentration. BIO-STARTER A&B sind wirksame Nährmittel auf Basis von organischem Kohlenstoff und besonders geeignet für die heterotrophe Bakterienflora, die durch die Behandlung mit BIO-EXTRA eingeführt wird. Wird der heterotrophen Bakterienflora ein entsprechendes Nährmittel gewährleistet, so kommt es zu einer außergewöhnlichen Vermehrung und folglich ist die Verminderung der Nährmittelkonzentration wirksamer. Während der Behandlung mit BIO-EXTRA, BIO-STARTER A&B ist es notwendig, für eine wirksame Besprühung zu sorgen, um die Beseitigung der stark vermehrten Bakterien aus dem Wasser und der sich angesammelten Nährmittel zu gewährleisten.

E NUTRIENTES PARA LA FLORA BACTERIANA HETEROTROFA

Condición necesaria para el desarrollo y para proliferación de los organismos criados en acuarios es una baja concentración de nutrientes. En especial en los acuarios marinos de barrera, con la finalidad de conseguir un correcto crecimiento de los corales duros, es necesario mantener una concentración de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml x litro y de Nitratos (NO3) inferior a 3 ml x litro. Existen familias de bacterias (genere Bacillus), llamadas Heterotrofas, y de enzimas seleccionados que durante su ciclo vital metabolizan los Fosfatos y los Nitratos, presentes en su ambiente, y los incorporan a su propia biomassa permitiendo, de esta forma, un abatimiento biológico de la concentración de los nutrientes. BIO-STARTER A & B constituyen eficaces nutrientes a base de carbonio orgánico específicos para la flora bacteriana heterotrofa introducida con el tratamiento BIO-EXTRA. Garantizan a la flora bacteriana Heterotrofa una adecuada nutrición si causa una proliferación excepcional y, por consiguiente, se amplifica la eficacia en la reducción de las concentraciones de nutrientes. Durante el tratamiento con BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B es necesario proveer a una eficaz separación de las proteínas para permitir la remoción del agua del exceso de carga bacteriana y, con ésta, de los nutrientes en ella acumulados.

F PRODUITS NUTRITIFS POUR FLORE BACTÉRIENNE HÉTÉROTROPHE

La condition nécessaire au développement et à la prolifération des organismes élevés dans des aquariums est une basse concentration de produits nutritifs. En particulier pour les aquariums marins de barrière, afin de permettre une croissance correcte de coraux durs, il faut maintenir une concentration de Phosphates (PO4) inférieure à 0,01 ml x litre et de Nitrates (NO3) inférieure à 3 ml x litre. Il existe des familles de bactéries (genre Bacillus), appelées Hétérotrophes, et d'enzymes sélectionnées qui pendant leur cycle vital métabolisent les Phosphates et les Nitrates, présents dans leur environnement, et les incorporent dans leur propre biomasse en permettant ainsi une diminution biologique de la concentration de produits nutritifs. BIO-STARTER A & B représentent d'efficaces produits nutritifs à base de carbone organique, spécifiques pour la flore bactérienne hétérotrophe introduite avec le traitement BIO-EXTRA. Garantissant à la flore bactérienne Hétérotrophe une nourriture adéquate, on en provoque une prolifération exceptionnelle et, par conséquent, on amplifie son efficacité dans la diminution des concentrations de produits nutritifs. Pendant le traitement avec BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B il faut pourvoir à un efficace écumage pour permettre l'élimination de l'excès de charge bactérienne et, avec elle, des produits nutritifs qui s'y sont accumulés.

GB NUTRIENTS FOR HETEROTROPHIC BACTERIAL FLORA

A condition necessary for the development and proliferation of organisms bred in aquariums is a low concentration of nutrients. Particularly in marine barrier aquariums, in order to allow for the correct growth of hard coral, it's necessary to maintain the Phosphate (PO4) concentration below 0.01 ml per litre and Nitrates (NO3) below 3 ml per litre. Bacteria families(Bacillus) called heterotrophs and selected enzymes exist which, during their lifecycle metabolise the phosphates and nitrates present in their environment, absorbing them into their biomass, in this way, noticeably lowering the concentration of nutrients. BIO-STARTER A & B constitute the correct nutrients based on organic carbon, specifically for heterotrophic bacterial flora, introduced by treatment with BIO-EXTRA. Guaranteeing the heterotrophic bacterial flora adequate nutrition causing an exceptional proliferation and as a result, the efficiency of the elimination of nutrients. During the treatment with BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B it is necessary to assure an adequate foam, allowing the removal of excess bacteria from the water, and through this, the nutrients accumulated.

P NUTRIENTES PARA A FLORA BACTERIANA HETEROTROFA

Condição necessária para o desenvolvimento e a proliferação dos organismos criados em aquários, é uma baixa concentração de nutrientes. Especialmente para aquários marinhos de barreira, a fim de permitir um correto crescimento de corais duros, é necessário manter uma concentração de Fosfatos (PO4) inferior a 0,01 ml por litro e Nitratos (NO3) inferior a 3 por litro. Existem famílias de bactérias (genere Bacillus), chamados Heterotrofe, e de enzimas selecionadas que durante o seu ciclo vital metabolizam os Fosfatos e os Nitratos presentes no seu ambiente, e os incorporam na própria biomassa, consentido assim um abatimento biológico da concentração dos nutrientes. BIO-STARTER A & B constituem eficazes nutrientes a base de carbono orgânico específicos para a flora bacteriana heterotrofa introduzida com o tratamento BIO-EXTRA. Garantindo à flora bacteriana Heterotrofa uma nutrição adequada, causa uma proliferação extraordinária e como consequência se amplifica a eficácia no abatimento das concentrações dos nutrientes. Durante o tratamento com BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B é necessário prover de uma eficaz espumação para permitir a renovação do excesso de carga bacteriana da água e também dos nutrientes acumulados na água.

RU ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ГЕТЕРОТРОФНОЙ ФЛОРЫ

Необходимые условия для развития и распространения организмов, в аквариумах являются низкая концентрация питательных веществ. В частности для рифовых аквариумов для обеспечения правильного роста кораллов, это необходимо для поддержания концентрации фосфатов (PO4) менее чем 0,01 мл для литра, и нитраты (NO3) менее, чем 3 мл для л. Существуют семьи бактерий (род Bacillus) называемые Гетеротрофные и выделяемые ферменты, которые в течение их жизненного цикла метаболизируют Фосфаты и Нитраты которые присутствуют в их среде, внедряя их в биомассу, позволяя таким образом снижение концентрации органических питательных веществ. BIO-STARTER A&B представляют собой эффективные питательные вещества на основе органического углерода специально для гетеротрофно-бактериальной флоры, совместно с BIO-EXTRA. Гарантируя бактериально-гетеротрофной флоре достаточное питание, в случае исключительного распространения, следовательно, усиливает эффективность в борьбе концентрации питательных веществ. Во процессе использования BIO-EXTRA, BIO-STARTER A & B следует ожидать эффективную пену для обеспечения удаления из воды излишки бактериальной нагрузки, и с этим питательные вещества накопленные в нём.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT ATTIVATORE DI COLORI

Spesso, negli acquari marini la colorazione naturale dei coralli SPS, osservabile in natura, è compromessa da un'eccessiva presenza sulla superficie degli stessi di alghe simbionti monocellulari dette zooxantelle. Come tutte le alghe, le zooxantelle trasformano, mediante fotosintesi, l'energia della radiazione solare in energia chimica producendo molecole organiche, zuccheri, grassi e ossigeno che costituiscono un importante nutrimento per i coralli stessi. Le zooxantelle hanno però una caratteristica colorazione marrone, e quando sono troppo abbondanti sulla superficie del corallo ne sovrastano e ne prevengono la colorazione naturale. NUANCE, riduce in maniera controllata la densità di Zooxantelle sul tessuto dei coralli SPS. Riducendo gradualmente la concentrazione di zooxantelle il corallo svilupperà protezioni alternative alla radiazione luminosa. In particolare il corallo produrrà una serie di pigmenti superficiali, detti "cromoproteine" che conferiranno allo stesso la colorazione caratteristica (blu, rosa, rosso, verde, ecc.). Per facilitare il delicato processo di sintesi delle cromoproteine e fornire ai coralli gli oligoelementi necessari si consiglia in abbinamento a NUANCE, l'utilizzo di integratori quali SALINO K, e SALINO B.

EN 颜色的激活剂

我们经常在海水族箱内看见SPS 珊瑚的颜色,因为表面的共生单细胞藻类zooxantelle的过量生长而被掩盖了。就像所有的藻类一样,zooxantelle依靠光合作用,将太阳光转变成化学能从而生成有机细胞、糖份、脂肪和氧,这些都是珊瑚重要的养料。同时zooxantelle共生在珊瑚表面,有保护珊瑚避免光线辐射伤害的功能。但是zooxantelle的颜色是褐色的,如果过多地生长在珊瑚表面,就会掩盖了珊瑚鲜艳的颜色。Zooxantelle过量生长的原因一般是水中养分多。NUANCE可以有效地控制Zooxantelle在珊瑚表面的生长,当Zooxantelle逐渐减少时,珊瑚本身会自行对光线辐射产生抵抗力,生产一种叫“色素蛋白”的表面色素,显现出珊瑚鲜艳的颜色(蓝, 粉红, 红, 绿, 等等。)为了促进复杂的色素蛋白的合成和提供所需的微量元素, 建议在使用NUANCE的时候同时使用SALINO K, e和SALINO B。

D FARBAKTIVATOR

In Meerwasseraquarien ist die natürliche Färbung der SPS-Korallen, wie in der Natur zu beobachten ist, oft durch eine vermehrte Anwesenheit auf der Oberfläche von einzelligen Symbionten mit dem Namen Zooxanthellen gefährdet. Wie alle Algen verwandeln Zooxanthellen durch Fotosynthese die Energie aus den Sonnenstrahlen in chemische Energie, indem sie organische Moleküle, Zucker, Fette und Sauerstoff produzieren, die ein wichtiges Nahrungsmittel für die Korallen selbst sind. Die Zooxanthellen jedoch haben eine typische Braunfärbung und wenn sie auf der Oberfläche der Korallen zu reichlich ist, verhindern sie die natürliche Färbung. NUANCE reduziert auf kontrollierte Art die Dichte von Zooxanthellen auf dem Gewebe der SPS-Korallen. Durch die graduelle Reduzierung produziert die Koralle eine Reihe von oberflächlichen Pigmenten, sogenannte "Chromoproteine", die die typische Färbung verleihen (blau, rosa, rot, grün etc). Um den delikaten Syntheseprozess der Chromoproteine und den Korallen die nötigen Oligoelemente zu liefern, empfiehlt sich in Kombination mit NUANCE der Gebrauch der Ergänzungsmittel SALINO K und SALINO B.

E ACTIVADOR DE COLORES

A menudo, en los acuarios marinos la coloración natural de los corales SPS, que se observa en la naturaleza, está comprometida por la presencia excesiva en la superficie de los mismos de algas simbioses monocelulares llamadas zooxantelas. Como todas las algas, las zooxantelas transforman mediante la fotosíntesis, la energía de las radiaciones solares produciendo moléculas orgánicas, azúcares, grasas y oxígeno que constituyen un importante nutrimento para los mismos corales. Pero, las zooxantelas tienen una característica coloración marrón, y cuando son demasiado abundantes en la superficie del coral lo cubren impidiendo ver la coloración natural. NUANCE, reduce de forma controlada la densidad de Zooxantelas en el tejido de los corales SPS. Reduciendo gradualmente la concentración de Zooxantelas el coral desarrollará protecciones alternativas a la radiación luminosa. En particular el coral producirá una serie de pigmentos superficiales, llamados cromoproteínas que darán al coral la coloración característica (azul, rosa, rojo, verde, etc). Para facilitar el delicado proceso de síntesis de las cromoproteínas y suministrar a los corales los oligoelementos necesarios se aconseja combinarlo con NUANCE, la utilización de integradores como SALINO K y SALINO B.

F ACTIVATEUR DE COULEURS

Souvent, dans les aquariums marins, la coloration naturelle des coraux SPS, que l'on peut observer dans la nature, est compromise par une présence excessive sur leur surface d'algues symbiotes monocellulaires appelées zooxantelle. Comme toutes les algues, les zooxantelles transforment, par photosynthèse, l'énergie de la radiation solaire en énergie chimique en produisant des molécules organiques, des sucres, des graisses et de l'oxygène qui constituent une nourriture importante pour les coraux. Les zooxantelles ont toutefois une caractéristique coloration marron et quand elles sont trop abondantes sur la surface du corail, elles dominent et masquent leur coloration naturelle. NUANCE, réduit de manière contrôlée la densité de Zooxantelles sur le tissu des coraux SPS. En réduisant graduellement la concentration de zooxantelles, le corail développera des protections alternatives contre la radiation lumineuse. En particulier, le corail produira une série de pigments superficiels, appelés "chromoprotéines", qui lui donneront la coloration caractéristique (bleu, rose, rouge, vert, etc.). Pour faciliter le délicat processus de synthèse des chromoprotéines et fournir aux coraux les oligoéléments nécessaires, nous conseillons d'associer à NUANCE, l'utilisation de compléments comme SALINO K, et SALINO B.

GB COLOUR ACTIVATOR

In marine aquariums the natural colours of the SPS corals, seen in nature, are often compromised by an excess of zooxanthelle (unicellular symbiotic algae) on its surface. As all algae, zooxanthelle transforms solar radiation in chemical energy through photosynthesis, producing organic molecules, sugar, fats and oxygen which are an important nutriment for the corals themselves. The zooxanthelle, however, are characteristically brown in colour and when they are too abundant on the corals they overshadow and prevent the natural coloration of the corals' surface. NUANCE controls and reduces the density of zooxanthelle on the SPS corals. Gradually reducing the concentration of zooxanthelle, the coral will develop alternative protection for the light radiation. In particular, the coral will produce a series of pigments on its surface, "chromo-proteins", which give it a characteristic colouring (blue, pink, red, green etc). To aid this delicate synthesis of the chromo-proteins and to supply the coral with necessary mineral salts we advise the combined use of SALINO K and SALINO B together with NUANCE.

P ATIVADOR DE CORES

Frequentemente nos aquários marinhos, a coloração natural dos corais SPS observáveis na natureza é comprometida por uma excessiva presença na superfície dos mesmos de algas simbiotes monocelulares ditas zooxantelas. Como todas as algas, as zooxantelas transformam através a fotosíntese, a energia da radiação solar em energia química produzindo moléculas orgánicas, açúcares, gorduras e oxigênio que constituem um importante nutrimento para os corais. As zooxantelas porém tem uma característica coloração marrom, e quando são abundantes na superfície do coral dominam e prevem a coloração natural dos mesmos. NUANCE reduz de maneira controlada a densidade das zooxantelas no tecido dos corais SPS. Reduzindo gradualmente a concentração das zooxantelas o coral desenvolverá proteções alternativas às radiações luminosas, em particular o coral produzirá uma série de pigmentos superficiais, ditos "Cromo-proteínas", que conferirão ao mesmo a sua coloração característica (azul, rosa, verde, etc) Para facilitar o delicado processo de síntese das cromoproteínas e fornecer aos corais os oligoelementos necessários se aconselha em união a NUANCE, o utilizo de integradores quais SALINO K e SALINO B.

RU АКТИВАТОР ЦВЕТА

Часто в морских аквариумах естественный цвет SPS, наблюдаемый в природе, скомпрометированы чрезмерным присутствием на поверхности такими самими, одноклеточными симбиотическими водорослями так называемые zooxantelle. Как и все водоросли, zooxantelle трансформируют за счет фотосинтеза энергию солнечной радиации в химическую энергию производя органические молекулы, сахар, жир и кислород, которые являются важным продуктом питания для самих кораллов. Zooxantelle имеют характерный коричневый цвет,и когда их слишком в изобилии, на поверхности кораллов доминируют и предотвращают естественный цвет. NUANCE снижает контролируемым способом плотность Zooxantelle на ткани кораллов SPS. Снижая постепенно концентрацию zooxantelle, коралл разработает альтернативную защиту против радиационных лучей. В особенности коралл произведет серию поверхностных пигментов так называемые "хромопротейны", которые предоставят, те же характеристики окрашивания (синий, розовый, красный, зеленый, и.т.д.) Для облегчения деликатного процесса синтеза хромопротейнов и предоставить необходимые микроэлементы кораллам, рекомендуется в сочетании с NUANCE использовать такие интеграторы как: SALINO K, и SALINO B.

ESSENZA



Sacchi da 2,4,10 e 25kg ~ Secchi da 6, 12.5 e 25kg

IT SALE MARINO TROPICALE SINTETICO

ESSENZA è formulato, dunque, con un elevato contenuto di Calcio, Magnesio ed oligoelementi per far sì che gli organismi allevati abbiano sempre a disposizione concentrazioni adeguate per il loro sviluppo. Inoltre la presenza di sostanze tampone rende ESSENZA adatto alla produzione di acqua marina partendo da acqua di osmosi senza l'aggiunta di ulteriori prodotti. Le sostanze tampone garantiscono, infatti, fino da subito la stabilità del pH.

CN 合成的热带海水盐

ESSENZA是高成分的钙、镁和多种微量元素的混合物,是水族箱生物成长必需养分的补充剂。此外, ESSENZA含有的缓冲剂如精纯的渗透水,马上可以制造成份正确的海水,保证pH酸碱度平衡。

D SYNTHETISCHES TROPIC MARIN MEERSALZ

ESSENZA enthält einen vermehrten Kalzium-, Magnesium und Oligoelementengehalt, um zu gewährleisten, dass die gezüchteten Organismen immer für ihre Entwicklung passende Konzentrationen zur Verfügung haben. Außerdem ermöglicht das Vorhandensein von Puffersubstanzen, dass ESSENZA aus Osmosewasser und ohne den Zusatz anderer Produkte Meerwasser produziert. Die Puffersubstanzen garantieren von Anfang an die pH-Stabilität.

E SAL MARINA TROPICAL SINTÉTICA

ESSENZA está formulado, por esa razón con un contenido elevado de Calcio, Magnesio y otros oligoelementos para hacer que los organismos criados tengan siempre a su disposición concentraciones adecuadas para su desarrollo. Además, la presencia de sustancias tampón confiere a ESSENZA el ser apropiado para la producción de agua marina partiendo de agua por ósmosis sin añadir otros productos. De hecho, las sustancias tampón garantizan desde el principio la estabilidad del pH.

F SEL MARIN TROPICAL SYNTHÉTIQUE

ESSENZA est formulé avec un contenu élevé de Calcium, de Magnésium et d'oligoéléments pour que les organismes élevés aient toujours à disposition des concentrations appropriées pour leur développement. En outre, la présence des substances tampon rend ESSENZA adapté à la production d'eau de mer, en partant de l'eau d'osmose sans ajouter d'autres produits. Les substances tampon garantissent, en effet, immédiatement la stabilité du pH.

GB SYNTHETIC TROPICAL MARINE SALT

ESSENZA is a formula with an elevated amount of Calcium, Magnesium and mineral salts for the higher organisms which need a continual supply of adequate concentrations for their growth. Furthermore, the presence of the buffer substances makes ESSENZA perfect for the production of sea water from water distilled through osmosis without the addition of further products. In fact, the buffer substances guarantee, from the word go, a maintained pH stability.

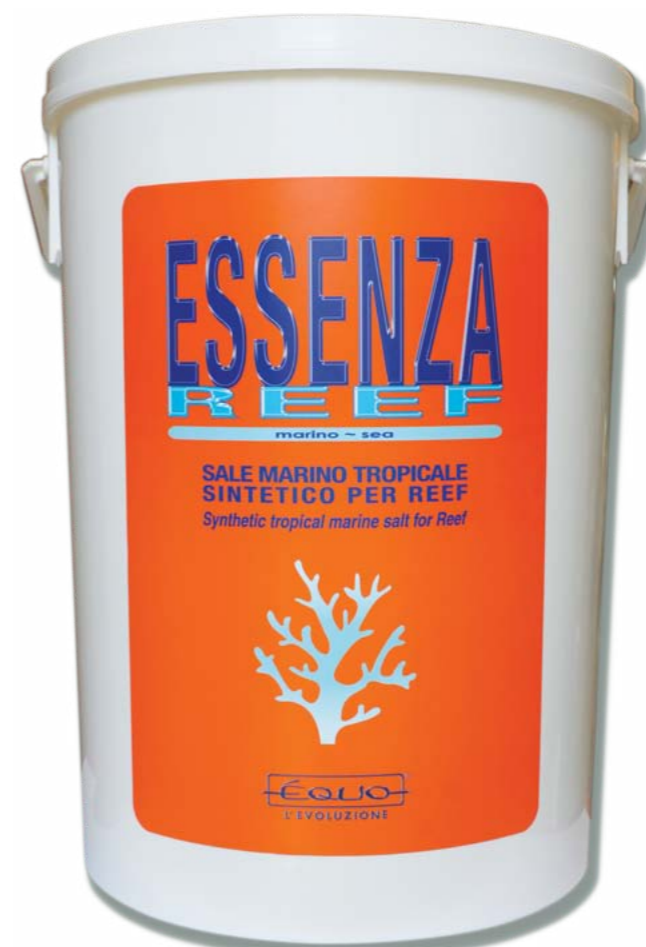
P SAL MARINHO TROPICAL SINTÉTICO

ESSENZA è formulato pertanto, con un elevato contenuto di Calcio, Magnesio, e oligoelementi per far sì che gli organismi allevati abbiano sempre a disposizione concentrazioni adeguate per il loro sviluppo. Inoltre la presenza di sostanze tampone rende ESSENZA adatto alla produzione di acqua marina partendo da acqua di osmosi, senza l'aggiunta di ulteriori prodotti. Le sostanze tampone garantiscono, infatti, fino da subito la stabilità del pH.

RU МОРСКАЯ ТРОПИЧЕСКАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЛЬ

ESSENZA сформулирована: с высоким содержанием Кальция, Магния и Микроэлементов, таким образом, чтобы обеспечить и гарантировать необходимую концентрацию для выращиваемых организмов, и для их развития. Более того наличие буферных веществ ESSENZA подходит для производства морской воды, начиная с воды осмоса, без добавления каких-либо дополнительных продуктов. Буферные вещества с самого начала гарантируют стабильность pH.

ESSENZA REEF



IT SALE MARINO TROPICALE SINTETICO PER REEF

ESSENZA REEF è un sale marino sviluppato appositamente per la crescita di coralli duri, con un elevato contenuto di Calcio, Magnesio, Stronzio ed altri oligoelementi essenziali per far sì che gli organismi allevati abbiano sempre a disposizione concentrazioni adeguate per il loro sviluppo. Inoltre la presenza di sostanze tampone rende ESSENZA REEF adatto alla produzione di acqua marina partendo da acqua di osmosi senza l'aggiunta di ulteriori prodotti. Le sostanze tampone garantiscono, infatti, fino da subito la stabilità del pH. CARATTERISTICHE: Formulato con sali di grado farmaceutico, esenti da componenti organici o altre sostanze chimiche indesiderate quali nitrati, fosfati e silicati; Formulato per avere il giusto equilibrio ionico; Contiene tutti i più importanti componenti ed elementi in tracce nelle esatte proporzioni; Perfetta solubilità e massima omogeneità della miscela; Aggiunto con sostanze tampone per un pH stabile; Aggiunto di Calcio e Magnesio. DOSAGGI: 1.058 kg ogni 30lt di acqua ad Osmosi, alla temperatura di 24°C si otterrà: Salinità 35‰; Densità 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

CN 热带珊瑚礁合成海盐

ESSENZA REEF合成海盐是专门适合珊瑚骨质成长配置的高级海盐, 包含有钙、镁、钾以及其它一些必不可少的微量元素, 以确保提供生物成长有足够的浓度所需含量。此外, ESSENZA REEF含有的缓冲剂如精纯的渗透水,马上可以制造成份正确的海水,保证pH酸碱度平衡。特点: 使用药用的矿物质,不含有有机物质和其它化学成分如硝酸盐和磷酸盐; 碘离子含量适中; 含有各种份量适中的重要微量元素; 可溶性高和各种成份混合平均; 含有缓冲剂保证pH酸碱度的平衡; 添加了钙和镁。用法用量: 每30公升反渗透水添加1.058公斤海盐, 建议反渗透水的温度在24°C的以下。

D SYNTHETISCHES TROPIC MARIN MEERSALZ RIFF

ESSENZA REEF ist ein Meersalz speziell für das Wachstum von Hartkorallen entwickelt, enthält einen vermehrten Kalzium, Magnesium, Strontium und Oligoelementengehalt, um zu gewährleisten, dass die gezüchteten Organismen immer für ihre Entwicklung passende Konzentrationen zur Verfügung haben. Außerdem ermöglicht das Vorhandensein von Puffersubstanzen, dass ESSENZA REEF aus Osmosewasser und ohne den Zusatz anderer Produkte Meerwasser produziert. Die Puffersubstanzen garantieren von Anfang an die pH-Stabilität. EIGENSCHAFTEN: Aus pharmazeutischen Salzen zusammengesetzt, frei von organischen Komponenten oder anderen unerwünschten chemischen Substanzen wie Nitrate oder Phosphate; Zusammengesetzt, um das richtige Ionenleichgewicht zu haben; Enthält alle wichtigsten Komponenten und Elemente in Spuren in den genauen Proportionen; Perfekte Löslichkeit und größte Gleichartigkeit der Mischung; Für einen stabilen pH-Wert mit Puffersubstanzen angereicht; Mit Kalzium und Magnesium angereicht. DOSIERUNG: 1.050 pro 30lt bei inverser Osmose, bei einer Temperatur von 24 °C bekommt: Salzgehalt 35‰; Dichte 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

E SAL MARINA TROPICAL SINTÉTICA PARA REEF

ESSENZA REEF es un sal marino desarrollada específicamente para el crecimiento de los corales duros, con un alto contenido de Calcio, Magnesio, Estroncio y oligoelementos esenciales en las proporciones adecuadas para garantizar el desarrollo adecuado de los organismos del acuario, que necesitan un suministro continuo de minerales. Además, la presencia de sustancias tampón hace que ESSENZA REEF sea adecuada para la producción de agua marina con agua de osmosis, sin añadir otros productos. De hecho, las sustancias tampón garantizan desde el principio la estabilidad del pH. CARACTERÍSTICAS: Formulada con sales de grado farmacéutico, exentas de componentes orgánicos o de otras sustancias químicas no deseadas como nitratos, fosfatos y silicatos; Formulada para conseguir un correcto equilibrio iónico; Contiene todos los componentes más importantes y elementos en sus justas proporciones; Perfectamente soluble y máxima homogeneidad de mezcla; Enriquecida con sustancias tampón para un pH estable; Enriquecida con Calcio y Magnesio. DOSIFICACIÓN: 1.050 kg por 30lt de agua de osmosis, a una temperatura de 24 °C usted conseguirá: Salinidad 35‰; Densidad 1.024-1.026; pH 8.1- 8.5, dKH: 8-11.

F SEL MARIN TROPICAL SYNTHÉTIQUE POUR REEF

ESSENZA REEF est un sel de mer spécialement développé pour la croissance des coraux durs, avec un contenu élevé de Calcium, de Magnésium, de Strontium et d'oligoéléments pour que les organismes

élevés aient toujours à disposition des concentrations appropriées pour leur développement. En outre, la présence des substances tampon rend ESSENZA REEF adapté à la production d'eau de mer, en partant de l'eau d'osmose sans ajouter d'autres produits. Les substances tampon garantissent, en effet, immédiatement la stabilité du pH. CARACTÉRISTIQUES: Formulé avec des sels de degré pharmaceutique, sans composants organiques ou autres substances chimiques non désirées comme des nitrates et des phosphates; Formulé pour avoir le juste équilibre ionique; Contient tous les composants et éléments les plus importants en traces dans les proportions exactes; Parfaite solubilité et homogénéité maximale du mélange; Additionné avec des substances tampon pour un pH stable; Additionné de Calcium et Magnésium. DOSAGES: 1.050 kg tous les 30lt d'eau à osmose inverse, à une température de 24 °C vous obtiendrez: Salinité 35‰; Densité 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

GB SYNTHETIC TROPICAL MARINE SALT FOR REEF

ESSENZA REEF is a sea salt specifically developed for the growth of hard corals, with an elevated amount of Calcium, Magnesium, Strontium and other trace elements essential to ensure that the farmed organisms always provides adequate concentrations for their development. Furthermore, the presence of the buffer substances makes ESSENZA REEF perfect for the production of sea water from water distilled through osmosis without the addition of further products. In fact, the buffer substances guarantee, from the word go, a maintained pH stability. CHARACTERISTICS: Formulated with pharmaceutical salt, free of organic components such as nitrates and phosphates; Formulated to have the right ionic balance; Contains all the most important components and trace elements in their exact proportions; Perfectly soluble and maximum homogeneity of the mixture; Enriched with buffer substances for a stable pH; Enriched with Calcium and Magnesium. DOSAGE: 1.050 kg every 30lt of Osmosis water, at temperature of 24°C will get: Salinity 35‰; Density 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

P SAL MARINHO TROPICAL SINTÉTICO PARA REEF

ESSENZA REEF é um sal marinho formulado especificamente para o crescimento de corais duros, com um elevado conteúdo de Calcio, Magnésio, Estrôncio, e oligoelementos essenciais para garantir que os organismos tenham sempre à disposição concentrações adequadas para o seu desenvolvimento. Além disso, a presença de substâncias tampão rende ESSENZA REEF adaptado à produção de água marina partindo da água de osmosi, sem acrescimo de ulteriores produtos. As substâncias tampões, garantem de fato imediatamente a estabilidade do PH. CARACTERÍSTICAS: Formulado com sais de grau farmacêutico, isento de componentes orgânicos ou outras substâncias químicas indesejadas quais nitratos e fosfatos; Formulado para haver o justo equilíbrio iônico. Contém todos os mais importantes componentes e elementos de resíduos nas exatas proporções. Perfeita solubilidade e máxima homogeneidade da mistura. Adicionado com substâncias tampões para um PH instável; Adicionado com Calcio e Magnésio. DOSAGEM: 1.050 kg a cada 30 litros de água de osmose inversa, a uma temperatura de 24 °C resulta em: Salinidade 35‰; Densidade 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

RU МОРСКАЯ ТРОПИЧЕСКАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЛЬ ДЛЯ REEF

ESSENZA REEF -это морская соль, специально разработана для роста твердых кораллов, с высоким содержанием Кальция, Магния, Стронция, и других микроэлементов, существенно необходимых для того, чтобы культивируемые организмы всегда были обеспечены соответствующей концентрацией для их развития. Более того наличие буферных веществ ESSENZA REEF подходит для производства морской воды, начиная с воды осмоса, без добавления каких-либо дополнительных продуктов. Буферные вещества по с самого начала гарантируют стабильность pH. ОСОБЕННОСТИ: Сформулирован из солей с фармацевтическими способностями, свободна от органических компонентов или других нежелательных химических веществ, таких как: Нитраты, фосфаты, силикаты; Сформулирована для обладания правильного ионного баланса; содержит все наиболее важные компоненты и микроэлементы в точных пропорциях; имеет идеальную растворимость, и высокую однородность смеси; дополнен веществами буфера для стабильности pH; дополнен Кальцием и Магнием. ДОЗЫ: 1.050 кг на каждые 30 л воды осмоса при температуре 24°C мы получим 35‰; Плотность 1.024-1.026; pH 8.1-8.5; dKH: 8-11.

S A L I
INTEGRATORI
DI DUREZZA
CORRETTORI
POTENZA
IDROGENO



S A L T S
W A T E R
H A R D N E S S
C O R R E C T O R S
H Y D R O G E N
P O W E R
C O R R E C T O R S



Scatola 12 bustine ~ Barattolo da 500g, 1e5kg



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT MISCELA DI SALI TAMPONE - CARBONATI IN SOLUZIONE

Tutti sanno quanto sia importante il valore del pH per un mantenimento sano ed equilibrato dell'acquario. Acque con un elevato livello di durezza carbonatica risultano essere più stabili alle variazioni di pH. La concentrazione non dovrebbe mai scendere sotto livelli di 3° dKH negli acquari d'acqua dolce e di 8° dKH in quelli marini. Poiché il metabolismo delle piante consuma carbonio e così anche il metabolismo batterico, nel tempo si ha una progressiva riduzione della durezza carbonatica. STABILO KH+, è una miscela di alcali, che permette di mantenere stabile la durezza carbonatica dell'acqua. STABILO KH+ carbonate è una soluzione liquida di alcali.

EN 矿物质混合物缓冲剂 ~ 碳酸盐溶液

大家都知道水的酸碱度平衡对水族箱的重要, 不管是淡水还是海水。令到水的酸碱度平衡起伏和不稳定的原因有很多种。我们知道水的碳酸硬度高的话酸碱度平衡比较稳定。它在淡水中的浓度不应该低于3° dKH, 在海水中的浓度不应该低于8° dKH。因为水族箱内的植物和微生物的新陈代谢会消耗碳, 因此慢慢水的碳酸硬度就会降低。针对这个问题Equo创造了STABILO KH+, 多种碱的混合物, 可以令到水的酸碱度平衡保持稳定。STABILO KH+ carbonate是强碱性的溶液。

D MISCHUNG VON PUFFERSALZ - CARBONAT-LÖSUNG

Alle wissen, wie wichtig der PH-Wert für die gesunde und beständige Erhaltung von Süßwasser- oder Salzwasseraquarien ist. Vieles kann die Ursache sein, die Veränderungen und plötzliche Wechsel bewirken. Wasser mit hohem Wert von Karbonathärte ist stabiler gegen PH-Veränderungen. Die Konzentration sollte nie niedriger als den Wert von 3°dKH im Aquarium mit Süßwasser und 8°dKH mit Salzwasser haben. Da der Metabolismus der Pflanzen Kohlenstoff und dadurch auch den Bakterienmetabolismus verbraucht, wird allmählich die Karbonathärte niedriger. Équo hat also STABILO KH+, eine Mischung von Alkali geschaffen, um die Karbonathärte des Wassers stabil zu halten. STABILO KH+ carbonate, eine Lösung von Alkali.

E MEZCLA DE SALES TAMPÓN - SOLUCIÓN ACUOSA DE ALCALINOS

Todos saben cómo es importante el valor del pH para un mantenimiento sano y equilibrado del acuario, ya sea en el caso de agua dulce como en el caso de agua marina. Muchos pueden ser los factores que determinan oscilaciones o bruscas variaciones. El agua con un elevado nivel de dureza carbónica resulta ser más estable a las variaciones del pH. La concentración no debe descender nunca por debajo de 3° dKH en los acuarios de agua dulce y por debajo de 8° dKH en los acuarios marinos. Puesto que el metabolismo de las plantas consume carbono y también lo hace el metabolismo bacterico, con el tiempo se produce una progresiva reducción de la dureza carbónica. Équo por esta razón ha creado STABILO KH+ una mezcla de alcalinos, que permite mantener estable la dureza carbónica del agua. STABILO KH+ carbonate, es una Solución acuosa de alcalinos.

F MÉLANGE DE SELS TAMPON - SOLUTION LIQUIDE DE L'ALCALI

Tout le monde connaît l'importance de la valeur du pH pour un entretien sain et équilibré de l'aquarium, aussi bien dans le cas de l'eau douce que dans le cas de l'eau de mer. Nombreux sont les facteurs qui déterminent les oscillations ou de brusques variations. Des eaux avec un niveau élevé de dureté carbonatée résultent être plus stables aux variations de pH. La concentration ne devrait jamais descendre en dessous du niveau de 3° dKH dans les aquariums d'eau douce et de 8° dKH dans ceux d'eau de mer. Puisque le métabolisme des plantes consomme du carbone, tout comme le métabolisme bactérien, on a avec le temps une réduction progressive de la dureté carbonatée. Équo a ainsi créé STABILO KH+, un mélange d'alcalis, qui permet de maintenir stable la dureté carbonatée de l'eau. STABILO KH+ carbonate est une solution liquide de l'alcali.

GB A COMPOUND OF BUFFER SALTS - CARBONATE SOLUTION

The importance of the pH level for the maintenance of a healthy and balanced environment in the aquarium is a well-known fact, both in the case of fresh-water and salt-water tanks. The factors determining variations and sudden changes are too numerous to name. Water with a high level of carbon hardening is generally more stable re: pH levels. The level of concentration should not go below 3°dKH in fresh-water aquariums or 8°dKH in salt-water aquariums. As plant metabolism consumes carbon, as does bacterial metabolism, over time, there is a gradual reduction in the carbonate hardness. Équo has thus created STABILO KH+, an alkaline compound, which enables the water to maintain a stable level of carbonate hardness. STABILO KH+ carbonate, an alkaline solution.

P MISTURA DE SAIS TAMPÃO - SOLUÇÃO DE CARBONATO

Todos sabem o quanto é importante o valor do pH para o mantimento sadio e equilibrado de um aquário, seja no caso de água doce ou de água marinha. Muitos podem ser os fatores que determinam oscilações ou bruscas variações. Águas com um elevado nível de dureza carbónica resultam ser mais estáveis às variações do pH. A concentração jamais deve descer abaixo níveis de 3° dKH nos aquários de água doce e de 8° dKH naqueles marinhos. Como o metabolismo das plantas consome carbono e assim também o metabolismo bacteriano, no com o tem há uma progressiva redução da dureza carbónica. Équo assim criou STABILO KH+ uma mistura de alcali, que permite de manter estável a dureza carbónica da água. STABILO KH+ carbonate, uma solução de alcali.

RU СМЕСЬ СОЛЕЙ БУФЕРА - КАРБОНАТЫ В РАСТВОРЕ

Каждый знает насколько важно значение pH, для поддержания здоровья и баланса в аквариуме, как с морской так и с пресной водой. Факторы которые вызывают колебания, или резкие перемены могут быть различные. Вода с высоким уровнем карбонатной жёсткости, является более стабильной к изменениям pH. Уровень концентрации никогда не должен падать ниже уровня 3° dKH в аквариумах с пресной водой; и 8° dKH с морской водой. Потому как, метаболизм растений потребляет углерод, и это означает также бактериальный метаболизм, со временем происходит прогрессивное сокращение карбонатной жёсткости. Équo для этого создал STABILO KH+. Смесь щелочей, которые позволяют поддерживать стабильную карбонатную жёсткость воды. STABILO KH+ carbonate -это щелочной раствор.



Barattolo da 500g, 1 e 5kg

IT MISCELA DI SALI TAMPONE A BASSO CONTENUTO DI SODIO

Tutti sanno quanto sia importante il valore del pH per un mantenimento sano ed equilibrato dell'acquario, sia nel caso di acqua dolce sia nel caso di acqua marina. Molti possono essere i fattori che ne determinano oscillazioni o brusche variazioni. Acque con un elevato livello di durezza carbonatica risultano essere più stabili alle variazioni di pH. La concentrazione non dovrebbe mai scendere sotto livelli di 3° dKH negli acquari d'acqua dolce e di 8° dKH in quelli marini. Poiché il metabolismo delle piante consuma carbonio e così anche il metabolismo batterico, nel tempo si ha una progressiva riduzione della durezza carbonatica. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS è una miscela di alcali a basso contenuto di Sodio: il suo dosaggio permette di correggere la durezza carbonatica ed il pH, aggiungendo all'acqua del vostro acquario, Sodio in quantità limitata. È indicato in tutte quelle situazioni dove la presenza di Sodio è sconsigliata: acquari molto ricchi di piante e vasche con Discus.

CN 矿物质混合物缓冲剂低钠盐

大家都知道水的酸碱度平衡对水族箱的重要，不管是淡水还是海水。令到水的酸碱度平衡起伏和不稳定的原因有很多种。我们知道水的碳酸硬度高的话酸碱度平衡比较稳定。它在淡水中的浓度不应该低于3° dKH，在海水中的浓度不应该低于8° dKH。因为水族箱内的植物和微生物的新陈代谢会消耗碳，因此慢慢水的碳酸硬度就会降低。STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS 植物界和铁饼是碱低钠的混合物：它的用量可以纠正碳酸盐硬度，pH值，增加你的水族馆，钠，数量有限的水。这是用在所有的情况下，不建议钠的存在：水族馆非常丰富的植物和坦克铁饼。

D MISCHUNG VON PUFFERSALZ ZU NIEDRIGEN NATRIUM

Alle wissen, wie wichtig der PH-Wert für die gesunde und beständige Erhaltung von Süßwasser- oder Salzwasseraquarien ist. Vieles kann die Ursache sein, die Veränderungen und plötzliche Wechsel bewirken. Wasser mit hohem Wert von Karbonathärte ist stabiler gegen PH-Veränderungen. Die Konzentration sollte nie niedriger als den Wert von 3°dKH im Aquarium mit Süßwasser und 8°dKH mit Salzwasser haben. Da der Metabolismus der Pflanzen Kohlenstoff und dadurch auch den Bakterienmetabolismus verbraucht, wird allmählich die Karbonathärte niedriger. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS ist eine Mischung aus Alkali natriumarm: seine Dosierung kann die Karbonathärte und pH-Wert zu korrigieren, und fügte hinzu, um das Wasser Ihres Aquariums, Natrium in begrenzten Mengen. Aquarien sehr reich an Pflanzen und Tanks mit Discus: Es ist in allen Situationen, in denen das Vorhandensein von Natrium wird nicht empfohlen verwendet.

E MEZCLA DE SALES TAMPÓN A SODIO BAJA

Todos saben cómo es importante el valor del pH para un mantenimiento sano y equilibrado del acuario, ya sea en el caso de agua dulce como en el caso de agua marina. Muchos pueden ser los factores que determinan oscilaciones o bruscas variaciones. El agua con un elevado nivel de dureza carbónica resulta ser más estable a las variaciones del pH. La concentración no debe descender nunca por debajo de 3° dKH en los acuarios de agua dulce y por debajo de 8° dKH en los acuarios marinos. Puesto que el metabolismo de las plantas consume carbono y también lo hace el metabolismo bacteriano, con el tiempo se produce una progresiva reducción de la dureza carbónica. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS es una mezcla de sales alcalinas a bajo contenido de Sodio: su dosificación permite ajustar la dureza de carbonato (KH) y el pH, de incrementar la cantidad de Sodio del acuario en cantidad limitada. Es adecuado cuando no se recomienda la presencia de sodio: acuarios muy plantados y/o de Discus.

F MÉLANGE DE SELS TAMPONS À FAIBLE TENEUR EN SODIUM

Tout le monde connaît l'importance de la valeur du pH pour un entretien sain et équilibré de l'aquarium, aussi bien dans le cas de l'eau douce que dans le cas de l'eau de mer. Nombreux sont les facteurs qui déterminent les oscillations ou de brusques variations. Des eaux avec un niveau élevé de dureté carbonatée résultent être plus stables aux variations de pH. La concentration ne devrait jamais descendre en dessous du niveau de 3° dKH dans les aquariums d'eau douce et de 8° dKH dans ceux d'eau de mer. Puisque le métabolisme des plantes consomme du carbone, tout comme le métabolisme bactérien, on a avec le temps une réduction progressive de la dureté carbonatée. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS est un mélange de alcalin à faible en sodium: sa posologie peut corriger la dureté carbonatée et le pH, ajouter à l'eau de votre aquarium, sodium en quantités limitées. Il est utilisé dans toutes les situations où la présence de sodium est déconseillée: aquariums très riches en plantes et des réservoirs avec Discus.

GB A COMPOUND OF BUFFER SALTS LOW SODIUM

The importance of the pH level for the maintenance of a healthy and balanced environment in the aquarium is a well-known fact, both in the case of fresh-water and salt-water tanks. The factors determining variations and sudden changes are too numerous to name. Water with a high level of carbon hardening is generally more stable re: pH levels. The level of concentration should not go below 3°dKH in fresh-water aquariums or 8°dKH in salt-water aquariums. As plant metabolism consumes carbon, as does bacterial metabolism, over time, there is a gradual reduction in the carbonate hardness. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS is a mixture of alkali low in sodium: its dosage can correct the carbonate hardness and pH by adding sodium in limited quantities, in the water of your aquarium. It is used in all those situations where the presence of sodium is not recommended: aquariums full of plants and/or Discus.

P MISTURA DE SAIS TAMPÃO DE BAIXO TEOR DE SÓDIO

Todos sabem o quanto é importante o valor do pH para o mantimento sadio e equilibrado de um aquário, seja no caso de água doce ou de água marinha. Muitos podem ser os fatores que determinam oscilações ou bruscas variações. Águas com um elevado nível de dureza carbônica resultam ser mais estáveis às variações do pH. A concentração jamais deve descer abaixo níveis de 3° dKH nos aquários de água doce e de 8° dKH naqueles marinhos. Como o metabolismo das plantas consome carbono e assim também o metabolismo bacteriano, no com o tem há uma progressiva redução da dureza carbonática. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS é uma mistura alcalina de baixo teor de sódio: sua dosagem pode corrigir a dureza de carbonatos e pH, acrescentando que a água de seu aquário, sódio, em quantidades limitadas. Ele é usado em todas as situações onde a presença de sódio não é recomendado: aquários muito ricos em plantas e tanques com Discus.

RU СМЕСЬ СОЛЕЙ БУФЕРА С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НАТРИЯ

Каждый знает насколько важно значение pH, для поддержания здоровья и баланса в аквариуме, как с морской так и с пресной водой. Факторы, которые вызывают колебания или резкие перемены, могут быть различные. Вода с высоким уровнем карбонатной жесткости является более стабильной к изменениям pH. Уровень концентрации никогда не должен падать ниже уровня 3° dKH в аквариумах с пресной водой и 8° dKH с морской водой. Потому как, метаболизм растений потребляет углерод, и это означает также бактериальный метаболизм, со временем происходит прогрессивное сокращение карбонатной жесткости. STABILO KH+ PLANTÆ & DISCUS - это смесь щелочей с низким содержанием Натрия: его применение корректирует карбонатную жесткость и pH, добавляя в воду вашего аквариума, с низким содержанием Натрия. Предназначен во всех тех случаях, когда присутствие Натрия не рекомендовано: аквариумы богаты растениями и аквариумы с Дискус.



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INCREMENTATORE DI PH

La stabilità del valore di pH in acquario è un prerequisito fondamentale per una corretta gestione dell'impianto e la salute degli organismi che popolano la vostra vasca. Il livello ottimale di pH per una acquario marino è compreso fra 7.6 e 8.4, in un acquario di barriera dovrebbe essere mantenuto fra 8.0 e 8.4, mentre nel caso di un acquario di acqua dolce il valore dovrebbe essere compreso tra 6.5 e 7.5. In mare il livello di pH è mantenuto costante dalla presenza di enormi, e virtualmente infinite, quantità di sostanze tampone, quali carbonati e bicarbonati. In acquario, invece, tali sostanze tendono a diminuire rapidamente, in quanto utilizzate dagli organismi per i loro processi metabolici: per tale motivo il pH di un acquario tende a diminuire nel tempo e tale tendenza deve essere contrastata mediante l'utilizzo di un apposito prodotto. STABILO pH+, è un incrementatore liquido di pH, studiato appositamente per aumentare tale valore in maniera controllata, senza interferire sul livello di durezza carbonatica (KH).

CN pH酸碱度增强剂

保持正确的pH酸碱度平衡是保证水族箱内的生物健康成长的最基本因素。海水水族箱的pH酸碱度的最佳水平是7.6至8.4，如果有很多珊瑚和植物的话，就需要维持在8.0到8.4之间，对于淡水水族箱来说，应该在6.5到7.5之间。在海洋中，海水的pH酸碱度经常维持在稳定水平，要多得于大自然提供丰富的和无限的缓冲元素，碳酸盐和碳酸氢盐。但是在水族箱内，这些元素会很快地流失，被生物们的新陈代谢作用消耗掉：因此在一定时间内必须按时使用专门药物补充。STABILO pH+是液体的pH酸碱度增强剂，经过专门设计，可以定量地增强pH酸碱度，而不会改变碳酸盐硬度(KH)。

D pH-WERT VERSTÄRKER

Die Stabilität des pH-Wertes im Aquarium ist eine grundsätzliche Voraussetzung für eine korrekte Instandhaltung der Anlage und die Gesundheit der Organismen, die im Aquarium leben. Mit der Zeit neigt der pH-Wert dazu, zurückzugehen und dieser Tendenz ist mit einem entsprechenden Mittel entgegenzuwirken. STABILO pH+ ist ein flüssiger pH-Wert Verstärker, der eigens dafür entwickelt worden ist, diesen Wert auf kontrollierte Art und Weise zu erhöhen, ohne auf die Karbonathärte (KH) einzuwirken.

E INCREMENTADOR DE PH

La estabilidad del valor de pH en acuario es un requisito fundamental para una correcta gestión del acuario y de la salud de los organismos que pueblan nuestro acuario. El pH tiende a disminuir con el transcurso del tiempo y dicha tendencia debe ser contrastada mediante la utilización de un producto específico. STABILO pH+, es un incrementador líquido de pH, estudiado específicamente para aumentar dicho valor de manera controlada, sin interferir en el nivel de dureza de carbonato (KH).

F REHAUSSEUR DE PH

La stabilité de la valeur du pH dans un aquarium est une condition fondamentale pour une gestion correcte de l'installation et pour la santé des organismes qui y vivent. Le pH tend à diminuer dans le temps et cette tendance doit être contrastée en utilisant un produit prévu à cet effet. STABILO pH+ est un rehausseur liquide de pH, expressément conçu pour augmenter cette valeur de manière contrôlée, sans interférence sur le niveau de dureté carbonatée (KH).

GB pH INCREASER

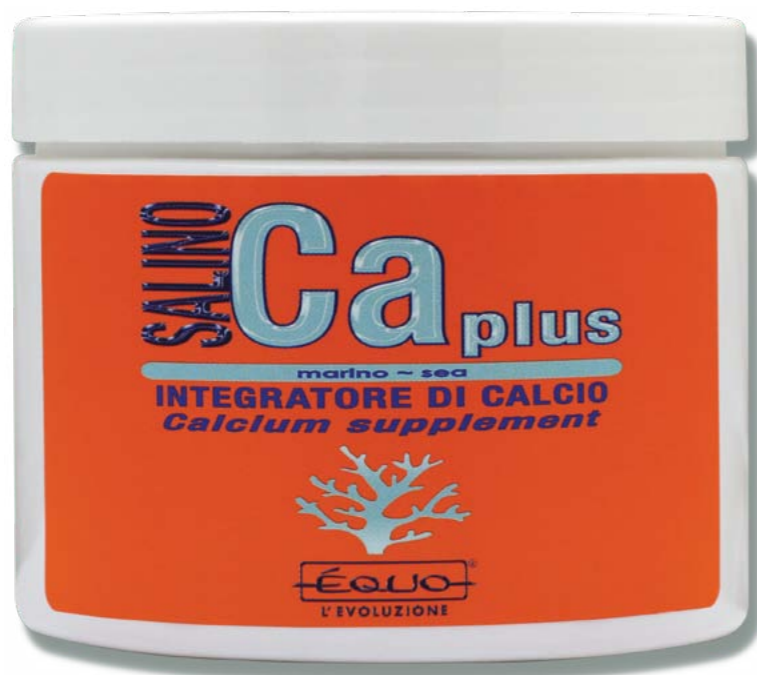
The stability of pH value in aquaria is a fundamental prerequisite for the correct management of the aquarium and the health of the organisms living there. The optimal pH range for a marine aquarium is between 7.6 and 8.4, in a reef aquarium should be maintained between 8.0 and 8.4, while in the case of a fresh wateraquarium, the value should be between 6.5 and 7.5. In the sea, pH is kept constant by the presence of enormous, and virtually infinite amount of buffer substances such as carbonates and bicarbonates. In the aquarium, however, these substances tend to decline rapidly, as they are used by the organisms for their metabolic processes. For this reason the pH tends to decrease over time and this tendency must be countered by using a specific product. STABILO pH+ is a liquid booster specifically studied to increase the pH level in a controlled way, without interfering with the carbonic hardness levels (KH).

P INCREMENTADOR DE PH

A estabilidade do valor do pH, em aquários é um pré-requisito fundamental para uma correta gestão da instalação e a saúde dos organismos que vivem no nosso aquário. O pH tende a diminuir com o tempo e tal tendência deve ser contrastada com o uso de um produto específico. STABILO pH+, é um incrementador líquido do pH estudado especialmente para aumentar tal valor, de maneira controlada sem interferir no nível da dureza carbonatica (KH).

RU УСИЛИТЕЛЬ PH

Стабильность значения pH в аквариуме фундаментальная предпосылка для правильного управления системой и здоровья организмов, которые живут в вашем аквариуме. Оптимальный уровень в морском аквариуме составляет между 7.6 и 8.4, в рифовом аквариуме, должен поддерживаться между 8.0 и 8.4, в то время как в случае пресноводного аквариума значение должно быть между 6.5 и 7.5. В море уровень pH поддерживается постоянно наличием огромного, практически бесконечного количества буферных веществ, таких как карбонаты и бикарбонаты. В аквариуме наоборот. Данные вещества имеют тенденцию быстро уменьшаться, так как используются организмами для их метаболических процессов: по этой причине значение pH в аквариуме имеет тенденцию к снижению со временем, и эта тенденция должна быть решена использованием специального продукта. STABILO pH+ это жидкий усилитель pH, разработан специально для повышения значения контролируемым способом не влияя на уровень карбонатной жесткости (KH).



Barattolo da 400 e 800g ~ Secchiello 5kg

IT INTEGRATORE DI CALCIO

Il Calcio è un minerale di primaria importanza nell'ecosistema marino, esso viene costantemente assorbito da molti invertebrati quali i coralli duri per la costruzione del loro scheletro, i coralli molli, le tridacne, le alghe calcaree rosse, verdi, viola (Mesophyllum, Halimeda, ecc.), dai batteri nitrificanti, ecc. SALINO Ca plus è un integratore di calcio in granuli, il suo utilizzo è consigliato nel caso in cui sia necessario alzare il valore di tale componente che, nell'acqua marina, è di circa 420-450 mg/l. Per il mantenimento si consiglia l'utilizzo di SALINO Ca. SALINO Ca è un integratore di Calcio liquido, arricchito con sali di Stronzio e Molibdeno, studiato per essere facilmente assimilabile da parte degli invertebrati, il suo utilizzo consente di mantenere il valore di Calcio costante.

CN 含有钙的补充剂

钙是海洋生态环境最基本的矿物元素, 被很多种无脊椎动物如硬珊瑚等吸收用以制造它们的骨架, 还有软珊瑚, 蛤, 红, 绿, 和紫色海藻 (Mesophyllum, Halimeda, 等等), 和硝化细菌等吸收。SALINO Caplus是颗粒状的钙的补充剂, 建议在需要提高水中钙的含量时使用, 在海水中, 正常的钙的含量大约在420-450 mg/l之间。如果只是需要保持钙的含量, 请使用SALINO Ca。是液体的钙的补充剂, 添加了锶和钼, 专门设计让它们更容易被无脊椎动物吸收, 功能是维持钙的含量水平保持稳定。

D KALZIUMERGÄNZUNGSMITTEL

Kalzium ist eines der wichtigsten Minerale im Meeresökosystem. Es wird ständig von vielen Invertebraten aufgenommen: von Hartkorallen, die ihr Skelett aufbauen, von Weichkorallen, von Mollusken (Tridacne), von roten, grünen, violetten Algen (Mesophyllum, Halimeda usw.), von nitrifizierenden Bakterien, die es ständig verbrauchen. SALINO Ca plus ist ein Ergänzungsmittel aus Kalzium in Granulate. Seine Verwendung empfiehlt sich, falls es notwendig ist, den Wert dieser Komponente zu erhöhen, die im Meerwasser circa 420-450 mg/l beträgt. Zur bloßen Aufrechterhaltung empfiehlt sich der Gebrauch von SALINO Ca. SALINO Ca ist ein mit Strontium- und Molybdänsalz angereichertes Ergänzungsmittel aus flüssigem Kalzium, das für eine leichte Aufnahme von Invertebraten erforscht ist und dessen Gebrauch es ermöglicht, den Kalziumwert konstant zu halten.

E INTEGRADOR DE CALCIO

El calcio es un mineral fundamental en el ecosistema marino, que viene constantemente absorbido por muchos invertebrados: corales duros que lo utilizan para construir sus esqueletos,



Fiaccone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

corales blandos, tridacne, algas calcáreas rojas, verdes, violetas (Mesophyllum, Halimeda, etc), por las bacterias nitrificantes que lo consumen continuamente. SALINO Ca plus es un integrador de calcio en gránulos, cuyo empleo se aconseja en el caso en el que sea necesario aumentar el valor de dicha componente que, en el agua marina, es de unos 420-450 mg/l. Para el mantenimiento se aconseja el empleo de SALINO Ca. SALINO Ca es un integrador de Calcio líquido, enriquecido con sales de estroncio y molibdeno que ha sido estudiado para poder ser asimilado fácilmente por parte de los invertebrados. Su uso permite mantener el valor del calcio constant.

F INTEGRATEUR DE CALCIUM

Le Calcium est un minéral de première importance dans l'écosystème marin, celui-ci est constamment absorbé par beaucoup d'invertébrés: coraux durs qui construisent leur squelette, coraux mous, tridacne, algues calcaires rouges, vertes, violettes (Mesophyllum, Halimeda, etc.), de bactéries nitrifiantes qui en consomment constamment, etc. SALINO Ca plus est un intégrateur de calcium en granules, son utilisation est conseillée dans le cas où il est nécessaire d'augmenter la valeur de telle composante qui, dans l'eau marine, est d'environ 420-450 mg/l. Pour le maintien on conseille l'utilisation de SALINO Ca. SALINO Ca est un intégrateur de Calcium liquide, enrichi avec du sel de strontium et molybdène, étudié pour être facilement assimilable par les invertébrés, son utilisation permet de maintenir la valeur du calcium constante.

GB INTEGRATOR OF CALCIUM

Calcium is a primary important mineral of the marine ecosystem, it is constantly absorbed by lots of invertebrates: hard coral which form the skeleton, soft coral, tridacne, red, green, purple calcareous seaweed (Mesophyllum, Halimeda etc..) from the bacteria they consume constantly, etc. SALINO Ca plus is a granules calcium integrate, its usage is advised when you have to make the level of the component which, in sea water is about 420-450 mg/l. to maintain its

level we advise you use SALINO Ca. SALINO Ca is liquid Calcium integrator enriched with Strontium and Molybdenum, studied for easy assimilation by the invertebrates, its sage allows the level of Calcium to always be the same.

P INTEGRADOR DE CALCIO

O Cálcio é um mineral de primordial importância para o ecossistema marinho, que vem constantemente absorvido por muitos invertebrados: corais duros que constroem os seus esqueletos, corais moles, tridacne, algas calcárias vermelhas, verdes e roxas (Mesophyllum, Halimeda, etc.), das bactérias nitrificantes que os consuma constantemente, etc. SALINO Ca plus é um integrador de cálcio em gránulos, a sua utilização é aconselhada no caso em que seja necessário aumentar o valor de tal componente, que, na água marinha é de cerca 420-450mg/l. Para a manutenção aconselha-se a utilização de SALINO Ca. SALINO Ca é um integrador de Cálcio líquido ,enriquecido com os sais de strôncio e molibidênio, estudados para para serem facilmente assimilados pelos invertebrados, a sua utilização permite de manter constante o valor de cálcio.

RU ИНТЕГРАТОР КЛЬЦИЯ

Кальций-это минерал, который имеет первостепенное значение в морской экосистеме, он постоянно поглощается многими беспозвоночными, такими как : твердыми кораллами для строения своего скелета, мягкими кораллами, тридакной (треуголкой), извесковыми красными водорослями, зелёными, фиолетовыми (Mesophyllum, Halimeda, и. тд и. т.) Нитрифицирующими бактериями, и. тд. SALINO Ca plus -это интегратор в гранулах его использование рекомендуется в случае, когда необходимо поднять значение этого компонента, который, в морской воде, составляет около 420-450 мг / л. Для поддержания, мы рекомендуем использовать SALINO Ca. SALINO Ca -это интегратор жидкого Кальция, обогащен солями Стронция и Молибдена, разработан для того, чтобы легко усваиваться беспозвоночными, его использование позволяет поддерживать значение Кальция стабильным.



SALINO Ca&Mg REAKTOR ~ SALINO Ca&Mg R. JUMBO



Sacco da 1, 5 e 10kg



Sacco da 5 e 10kg

IT INTEGRATORE DI CALCIO E MAGNESIO

SALINO Ca & Mg REAKTOR è stato sviluppato da Equo per consentire il mantenimento delle concentrazioni ottimali di Calcio e Magnesio (rispettivamente circa 450 e 1300 mg/l), anche in quegli acquari di barriera, ricchi di coralli ed alghe calcaree, dove avviene un elevato assorbimento da parte degli organismi stessi. I granuli di SALINO Ca & Mg REAKTOR sono stati studiati per essere utilizzati all'interno di un normale reattore per Calcio, ma grazie alla loro composizione arricchita in Magnesio, sono in grado di contribuire alla stabilizzazione in acquario di entrambi gli ioni semplicemente insufflando una quantità controllata di CO2. Grazie alla sua peculiare formulazione, ottenuta mediante l'utilizzo di composti di Calcio e Magnesio di differente composizione e natura, SALINO Ca & Mg REAKTOR è caratterizzato da un'elevata solubilità ed un'altissima resa che permette quindi di ottenere stabili e riproducibili concentrazioni di Calcio e Magnesio con basso consumo di CO2. Inoltre, grazie all'elevata purezza dei suoi costituenti, SALINO Ca & Mg REAKTOR non determina rilascio di fosfati e silicati in acquario.

EN 钙和镁的补充剂

SALINO Ca & Mg REAKTOR是Equo公司开发的用来维护水中的钙和镁在最佳水平(450到1300 mg/l)的补充剂,对具有很多珊瑚和海藻的水族箱尤其适用。效果高而二氧化碳消耗量低。不含磷酸盐和硝酸盐。

D KALZIUM UND MAGNESIUMERGÄNZUNGSMITTEL

SALINO Ca & Mg REAKTOR ist von Equo entwickelt worden, um die Aufrechterhaltung einer optimalen Kalzium und Magnesiumkonzentration zu gewährleisten (entsprechend ca 450 und 1300 mg/l), auch in Riffaquarien, die reich an Korallen und Kalkalgen sind, in denen eine erhöhte Absorption der Organismen selbst erfolgt. Die Kügelchen von SALINO Ca & Mg REAKTOR sind eigens dafür erdacht worden, um im Innern eines normalen Reaktors für Kalzium benutzt zu werden, aber dank ihrer mit Magnesium angereicherten Zusammensetzung sind sie in der Lage zur Stabilisierung von beiden Ionen im Aquarium beizutragen, indem sie ganz einfach eine kontrollierte Menge von CO2 einflößen. Dank der besonderen Formulierung durch die Verwendung von Verbindungen aus Kalzium und Magnesium unterschiedlicher Zusammensetzung und Natur ist SALINO Ca & Mg REAKTOR durch eine erhöhte Löslichkeit und höchste Ergiebigkeit gekennzeichnet, die es erlaubt, stabile und wiederproduzierbare Konzentrationen von Kalzium und Magnesium mit einem niedrigen CO2 Verbrauch zu erhalten. Außerdem bewirkt SALINO Ca & Mg REAKTOR dank der erhöhten Reinheit seiner Bestandteile nicht die Abgabe von Phosphaten und Silikaten ins Aquarium.

E INTEGRADOR DE CALCIO Y MAGNESIO

SALINO Ca & Mg REAKTOR ha sido desarrollado por Equo para permitir el mantenimiento de las concentraciones óptimas de Calcio y Magnesio (unos 450 y 1300 mg/l respectivamente), incluso en los acuarios de barrera, ricos de corales y algas calcáreas donde hay una elevada absorción por parte de los mismos organismos. Los granulos de SALINO Ca & Mg REAKTOR ha sido estudiados para ser utilizados en el interior de un reactor normal de Calcio, pero gracias a su composición enriquecida con Magnesio, son capaces de contribuir a la estabilización en el acuario de los dos iones suministrando simplemente una cantidad controlada de CO2. Gracias a su especial formulación, obtenida mediante la utilización de compuestos de Calcio y de Magnesio de diferente composición y naturaleza SALINO Ca & Mg REAKTOR se caracteriza por una elevada solubilidad y por un altísimo rendimiento que permite por tanto obtener estables y reproducibles concentraciones de Calcio y de Magnesio con bajo consumo de CO2. Además, gracias a la elevada pureza de sus componentes SALINO Ca & Mg REAKTOR no produce la liberación de fosfatos ni nitratos en el acuario.

F INTÉGRATEUR DE CALCIUM ET MAGNÉSIO

SALINO Ca & Mg REAKTOR a été développé par Equo pour permettre le maintien des concentrations optimales de Calcium et de Magnésium (respectivement environ 450 et 1300 mg/l), dans les

aquariums de barrière, riches en coraux et en algues calcaires, où a lieu une absorption élevée de la part de ces organismes. Les granules de SALINO Ca & Mg REAKTOR ont été étudiés pour être utilisés à l'intérieur d'un normal réacteur pour Calcium, mais, grâce à leur composition enrichie en Magnésium, ils sont en mesure de contribuer à la stabilisation en aquarium des deux ions, simplement en insufflant une quantité contrôlée de CO2. Grâce à sa formulation particulière, obtenue par l'utilisation de composés de Calcium et de Magnésium de différente composition et nature, SALINO Ca & Mg REAKTOR est caractérisé par une solubilité élevée et par un rendement très élevé qui permet donc d'obtenir des concentrations stables et reproductibles de Calcium et Magnésium avec une faible consommation de CO2. En outre, grâce à la grande pureté de ses constituants, SALINO Ca & Mg REAKTOR ne détermine pas la libération de phosphates et de silicates dans l'aquarium.

IT INTEGRATOR OF CALCIUM AND MAGNESIUM

SALINO Ca & Mg REAKTOR has been developed by Equo to allow the maintenance of optimal concentrations of Calcium and Magnesium (respectively about 450 and 1300 mg/l), even in barrier aquariums, rich in coral and calcareous algae, where there is an elevated absorption by the organisms themselves. The SALINO Ca & Mg REAKTOR granules have been studied to be used in a normal reactor for calcium, but thanks to its Magnesium-enriched composition, it is able to contribute to the stabilization of both the ions in the aquarium, by simply blowing in a controlled quantity of CO2. Thanks to its particular formulation, obtained through the use of Calcium and Magnesium compounds of differing composition and nature, SALINO Ca & Mg REAKTOR is characterized by an elevated solubility and an extremely high output which allows one to obtain stable and reproducible concentrations of calcium and magnesium with a low consumption of CO2. Furthermore, thanks to the purity of its components, SALINO Ca & Mg REAKTOR does not release phosphates or silicates into the aquarium.

P INTEGRADOR DE CALCIO E DE MAGNÉSIO

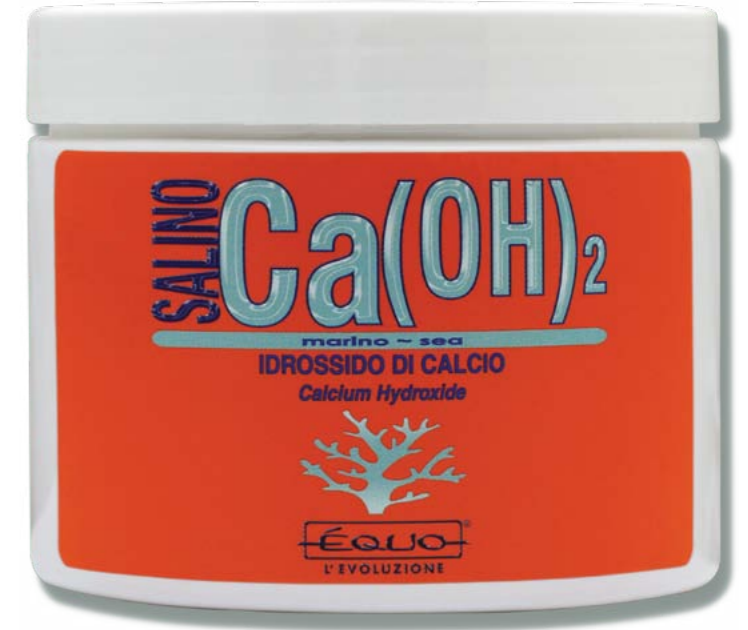
SALINO Ca & Mg REAKTOR – Foi desenvolvido por Equo para consentir o mantimento da justa concentração de Cálcio e de Magnésio (respectivamente cerca 450 e 1300 mg/l), até mesmo em aquários de barreira ricos de corais e algas calcáreas , onde acontece um absorvimento elevado pela parte dos mesmos .Os granulos de SALINO Ca e Mg REAKTOR foram estudados para serem utilizados dentro de um normal reator para Cálcio , mas graças à sua composição rica de Magnésio, são capazes de contribuir à estabilização em aquários de ambos os ions , simplesmente insuflando uma quantidade controlada de CO2 graças a sua peculiar formulação obtida mediante a utilização de compostos de Cálcio e Magnésio em composições e naturezas diferentes, SALINO Ca Mg REAKTOR é caracterizado por uma elevada solubilidade e um altíssimo rendimento que permite então de obter estável e reproduzível concentração de Cálcio e Magnésio com um baixo consumo de CO2. Além disso , graças a elevada pureza dos seus constituintes, SALINO Ca & REAKTOR não determina a liberação de fosfatos e silicatos no aquário.

RU ИНТЕГРАТОР КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ

SALINO Ca & Mg REAKTOR разработан Equo, чтобы позволить поддержание оптимальных концентраций Кальция и Магния (соответственно около 450 и 1300 мг / л), даже в тех рифовых аквариумах, богатыми кораллами и известковыми водорослями, где случается высокое поглощение со стороны самих организмов. Гранулы SALINO Ca & Mg REAKTOR были разработаны для использования внутри нормального реактора для Кальция, но благодаря своему составу, обогащенному с Магнием, он в состоянии способствовать стабилизации в аквариуме обеих ионов продувая контролируемое количество CO2. Благодаря своей особой формуле, полученной путем использования соединений Кальция и Магния, разных по составу, и природе, SALINO Ca & Mg REAKTOR характеризуется высокой растворимостью, и высокой доставкой что позволяет получать стабильные и воспроизводимые концентрации Кальция, и Магния с низким потреблением CO2. Кроме того, благодаря высокой чистоте его составляющих Ca & Mg REAKTOR не вызывает выдчу фосфатов и силикатов в аквариуме.

SALINO Ca&Mg REAKTOR LIQUID SALINO Ca(OH)2

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt



Barattolo da 250g

IT SOLUZIONE ACQUOSA DI MG - CA - K - SR - B ED ELEMENTI IN TRACCE

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID è stato sviluppato per consentire il mantenimento delle concentrazioni ottimali di Magnesio, Calcio, Potassio, Stronzio, Boro, Carbonati, e tutti gli elementi in tracce, senza dover ricorrere all'utilizzo di un vero reattore di Calcio, anche in quegli acquari di barriera, ricchi di coralli ed alghe calcaree. Soluzione ionica bilanciata e concentrata di facile assorbimento.

EN 含有钙、镁、钾、硼和微量元素溶液的溶液

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID溶液的生产是为了保证在具有很多珊瑚和海藻的水族箱内的水中的钙、镁、钾和微量元素的含量保持在最佳水平,而不需用使用钙反应器。溶液中的离子含量平衡和浓度适中,容易被吸收。

D WÄSSRIGE LÖSUNG AUS MG - CA - K - SR - B UND SPURENELEMENTEN

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID ist dazu entwickelt worden, die optimale Konzentration von Magnesium, Kalzium, Kalium, Strontium, Bor, Karbonat und allen Spurenelementen aufrechtzuerhalten, ohne auf den Gebrauch von einem Kalziumreaktor zurückgreifen zu müssen. Das gilt auch für Riffaquarien, die reich an Korallen und Kalkalgen sind. Ausgewogene und konzentrierte ionische Lösung von leichter Absorption.

E SOLUCIÓN LÍQUIDA DE MG - CA - K - SR - B Y OTROS ELEMENTOS EN FORMA RESIDUAL

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID ha sido desarrollado para permitir el mantenimiento de las concentraciones óptimas de Magnesio, Calcio, Potasio, Estroncio, Boro, Carbonatos, y otros elementos en forma residual, sin tener que recurrir a la utilización de un verdadero reactor de Calcio, también en los acuarios de barrera, ricos de corales y algas calcáreas. Solución iónica equilibrada y concentrada de fácil absorción.

F SOLUTION AQUEUSE DE MG - CA - K - SR - B ET ÉLÉMENTS EN TRACES

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID a été développé pour permettre le maintien des concentrations optimales de Magnésium, Calcium, Potassium, Strontium, Bore, Carbonates, et de tous les éléments en traces, sans devoir utiliser un véritable réacteur de Calcium, même dans les aquariums de barrière, riches en coraux et algues calcaires. Solution ionique équilibrée et concentrée, à absorption facile.

GB MG - CA - K - SR - B AQUEOUS SOLUTION WITH TRACE ELEMENTS

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID has been developed to maintain optima levels of Magnesium, Calcium, Potassium, Strontium, Borax, and all trace elements without having to use a true calcium reactor, even in barrier aquariums which are rich in coral and calcareous algae. It is a balanced concentrated ionic solution and is easily absorbed.

P SOLUÇÃO ACQUOSA DE MG - CA - K - SR - B E ELEMENTOS EM TRAÇOS

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID Foi desenvolvido para consentir manter as ideais concentrações de Magnésio, Cálcio, Potássio, Estrôncio, Boro, Carbonatos e todos os elementos em traços, sem ter que recorrer ao uso de um reator de cálcio, mesmo nos aquários de barreira, ricos de corais e algas calcáreas. Solução iônica balanceada e concentrada de fácil absorvimento.

RU ВОДНЫЙ РАСТВОР ИЗ MG - CA - K - SR - B И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

SALINO Ca & Mg REAKTOR LIQUID был разработан, в целях поддержания оптимальных концентраций: Магния, Кальция, Калия, Стронция, Бора, Карбонатов и микроэлементов, без необходимости прибегать к использованию реактора Кальция, даже в тех рифовых аквариумах, которые богаты кораллами, и известковыми водорослями. Сбалансированный ионный и концентратный раствор легко впитывается.

IT IDROSSIDO DI CALCIO

SALINO Ca(OH)2 è un concentrato d'idrossido di Calcio che permette di aggiungere Calcio col sistema dell'acqua calcarea (dal termine tedesco "Kalkwasser"), e consente di aumentare il pH nell'acqua marina.

EN 氢氧化钙

SALINO Ca(OH)2是氢氧化钙的浓缩物,可以通过水溶性的钙(由德文 "Kalkwasser" "含钙的水"而来)加强水中的钙的份量,提高海水的酸碱浓度。

D KALZIUMHYDROXID

SALINO Ca(OH)2 ist ein Konzentrat von Kalziumhydroxid, das es ermöglicht durch das Kalkwassersystem Kalk hinzuzufügen und den pH-Wert im Meerwasser zu erhöhen.

E HIDRÓXIDO DE CALCIO

SALINO Ca(OH)2 es un concentrado de hidróxido de Calcio que permite añadir Calcio con el sistema de agua calcárea (proviene de la palabra alemana Kalkwasser) y permite aumentar el valor del pH en el agua del mar.

F HYDROXYDE DE CALCIUM

SALINO Ca(OH)2 est un concentré d'hydroxyde de Calcium qui permet d'ajouter du Calcium au système de l'eau calcaire (du mot allemand "kalkwasser"), et permet d'augmenter le pH à l'eau marine.

GB HYDROXIDE OF CALCIUM

SALINO Ca(OH)2 is a Calcium hydroxide concentrate which allows us to add Calcium with our calcareous water system (from the German word "Kalkwasser") and allows us to make the pH level higher in the seawater.

P HIDROXIDO DE CÁLCIO

SALINO Ca(OH)2 è um concentrado de hidróxido de Cálcio que permite acrescentar Cálcio ao sistema da água calcária (do termo alemão "kalkwasser"), e consente de aumentar o pH na água marinha.

RU ГИДРОКСИД КАЛЬЦИЯ

SALINO Ca(OH)2 -это концентрат гидроксида Кальция, который дополняет Кальций с системой известняковой воды(от нем.слова "Kalkwasser") и повышает pH в морской воде.



Barattolo da 400 e 800g ~ Secchiello 5kg



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE DI MAGNESIO

Il Magnesio, dopo il sodio, è il minerale presente in maggiore quantità nell'acqua marina, è un minerale di notevole importanza, è responsabile di molteplici funzioni all'interno del nostro acquario, viene regolarmente assorbito dai coralli, dalle alghe calcaree, dalle alghe superiori, aiuta a prevenire le precipitazioni del calcio, e aiuta a mantenere stabili i valori di alcalinità. SALINO Mg plus è un integratore di magnesio in scaglie, il suo utilizzo è consigliato qualora si abbia la necessità di alzare il valore di tale componente che nell'acqua marina è di circa 1200-1350 mg/l. Per il solo mantenimento del valore ottimale si consiglia l'utilizzo di SALINO Mg.

CN 含有镁的补充剂

镁是钠之后在海水中含量最多的元素,是非常重要的元素。在水族箱内发挥多种作用,被珊瑚、海藻等生物不断地吸收,同时有防止钙的沉淀,和维持水的碱度的功能。SALINO Mg plus是粉状的镁的补充剂,建议在需要提高水中镁的含量时使用。海水中镁的正常含量在1200-1350 mg/l之间。如果只需要维持正常含量,请使用SALINO Mg。

D MAGNESIUMERGÄNZUNGSMITTEL

Nach Natrium ist Magnesium das im Meerwasser in größter Menge vorkommende Mineral. Es ist ein Mineral von wichtiger Bedeutung und für zahlreiche Funktionen im Innern unseres Aquariums verantwortlich. Es wird regelmäßig von Korallen, Kalkalgen und Algen aufgenommen und es hilft, der Kalziumpräzipitation vorzubeugen und die Alkanilitätswerte stabil zu halten. SALINO Mg plus ist ein Ergänzungsmittel aus Magnesium in Pulverform und wird empfohlen, um den Wert dieser Komponenten, die im Meerwasser circa 1200-1350 mg/l beträgt, zu erhöhen. Zur bloßen Aufrechterhaltung des optimalen Wertes empfiehlt sich SALINO Mg.

E INTEGRADOR DE MAGNESIO

El magnesio es el mineral que se encuentra en mayor cantidad en el agua marina, después del sodio. Es un mineral de notable importancia porque es el responsable de múltiples funciones dentro de nuestro acuario. El magnesio viene absorbido regularmente por los corales, algas calcáreas y algas superiores y ayuda a prevenir los precipitados de calcio permitiendo mantener estables los niveles de alcalinidad. SALINO Mg plus es un integrador de magnesio en polvo, su empleo se aconseja cuando sea necesario elevar el valor de dicha componente que en el agua marina es de unos 1200-1350 mg/l Para mantener el valor optimal se aconseja el empleo de SALINO Mg.

F INTEGRATEUR DE MAGNESIUM

Le Magnésium, après le Sodium, est le minéral présent en plus grande quantité dans l'eau marine, est un minéral d'une importance considérable, est responsable de multiples fonctions à l'intérieur de notre aquarium, vient régulièrement absorbé par les coraux, les algues calcaires, les algues supérieures, aide à prévenir les précipitations du calcium, et aide à maintenir stables les valeurs de l'alcalinité. SALINO Mg plus est un intégrateur de magnésium en poudre, son utilisation est conseillée dans le cas où il est la nécessité d'augmenter la valeur de telle composante qui, dans l'eau de mer, est d'environ 1200-1350 mg/l.

GB INTEGRATOR OF MAGNESIUM

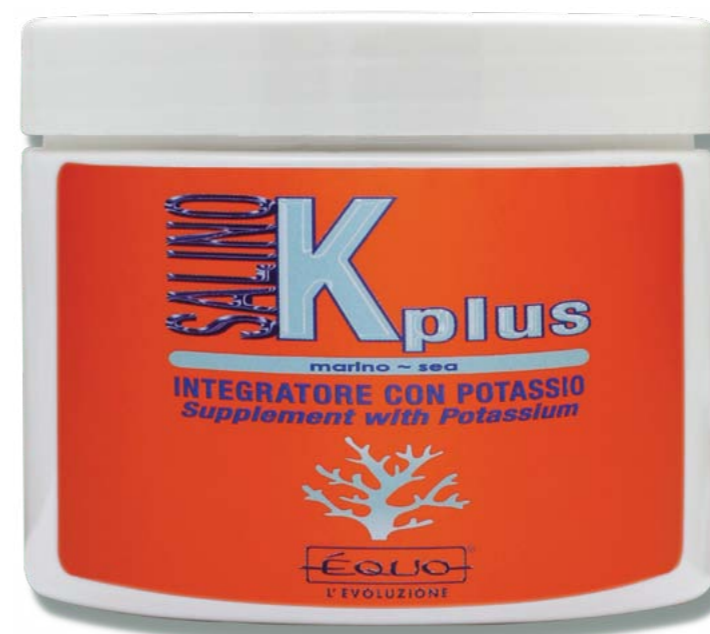
Magnesium, after sodium, is a mineral which is present most in sea water, it is a very important mineral, its responsible for lots of functions inside our fish tank, it is absorbed regularly by coral, by calcareous seaweed, by superior seaweed, it helps to prevent the precipitation of calcium, and helps to keep a stable level of alkalinity. SALINO Mg plus is a powdered magnesium integrate, and its usage is advised whenever you have to make the level of the component higher, which in seawater is about 1200-1350mg/l. to maintain its level we advise you use SALINO Mg.

P INTEGRADOR DE MAGNESIO

O Magnésio, depois do sodio, é o mineral presente em maior quantidade na água marinha. Além de ser um mineral de notável importância, é responsável por múltiplas funções do aquário. O Magnésio vem regularmente absorvido pelos corais, algas calcárias, algas superiores, ajuda a prevenir as precipitações de calcio, e a manter estáveis os valores alcalinos. SALINO Mg plus é um integrador de magnésio em po, cuja utilização é aconselhada no caso em que seja necessário aumentar o valor de tal componente que na água marinha é de cerca 1200-1350 mg/l. Somente para manter excelente o valor de magnésio, aconselha-se a utilização de SALINO Mg.

RU ИНТЕГРАТОР МАГНИЯ

Магний, после Натрия минерал присутствующий в большом количестве, в морской воде, минерал важного значения, отвечающий за многие функции в вашем аквариуме, регулярно поглощаемый кораллами, известковыми водорослями, высшими водорослями, помогает предотвратить осаждение Кальция, и помогает поддерживать стабильные значения щелочности. SALINO Mg plus - это интегратор Магния в виде хлопьев, его использование рекомендовано, в случае необходимости увеличения значения этого компонента, который в морской воде приблизительно 1200-1350 мг/л. Для поддержания отличного значения, рекомендуется применение SALINO Mg.



Barattolo da 500g



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE DI POTASSIO

SALINO K è stato sviluppato da Equo per consentire il mantenimento della concentrazione ottimale di Potassio, anche in quegli acquari di barriera, ricchi di coralli ed alghe calcaree, dove avviene un elevato assorbimento da parte degli organismi stessi. Oltre a favorire la crescita dei coralli, SALINO K, stimolando la sintesi di cromoproteine, contribuisce a rendere i colori più brillanti ed intensi, risultando particolarmente efficace per i coralli duri quali Montipore, Stylopore e Seriatopore.

CN 含有钾的补充剂

钾是海水中第四位的重要元素,仅次于钠,镁,和钙之后。它扮演着一个重要角色,是珊瑚生命活动当中不可缺少的元素,对控制细胞中水的含量和渗透压,和色素蛋白的合成都起着重要作用。SALINO K plus建议在需要提升水中钾的含量时使用,尤其是具有很多珊瑚和海藻的水族箱,钾的消耗量比较高。同时SALINO K plus可以促进色素蛋白的合成,使珊瑚的颜色变得更加鲜艳,对硬珊瑚如Montipore, Stylopore 和 Seriatopore。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS KALIUM

SALINO K ist von EQUO entwickelt worden, um die Aufrechterhaltung der optimalen Konzentration von Kalium auch in Riffaquarien zu gewährleisten, die reich an Korallen und Kalkalgen sind und in denen eine erhöhte Aufnahme von den Organismen selbst erfolgt. Außer das Wachstum der Korallen zu begünstigen trägt SALINO K durch die Stimulierung der Chromoproteine dazu bei, die Farben leuchtender und intensiver zu machen, was für die harten Korallen wie Montiporen, Styloporen und Seriatoporen besonders effektiv ist.

E INTEGRADOR DE POTASIO

SALINO K ha sido desarrollado por Equo para permitir el mantenimiento de la concentración óptima de Potasio, incluso en los acuarios de barrera, ricos de corales y de algas calcáreas, donde se produce una elevada absorción por parte de los mismos organismos. Además de favorecer el crecimiento de los corales, SALINO K, estimulando la síntesis de las cromoproteínas, contribuye a conseguir unos colores más brillantes e intensos, resultando particularmente eficaz para los

corales duros como Montipore, Stylopore e Seriatopore.

F COMPLÉMENT DE POTASSIUM

SALINO K a été développé par Equo pour permettre de maintenir la concentration optimale en Potassium, même dans les aquariums de barrière, riches en coraux et algues calcaires, où il y a une absorption élevée de la part des organismes. En plus de favoriser le croissence des coraux, SALINO K, stimulant la synthèse des chromoprotéines, contribue à rendre les couleurs plus brillantes et intenses, résultant particulièrement efficace pour les coraux durs comme Montipores, Stylophores et Seriatopores.

GB POTASSIUM SUPPLEMENT

SALINO K has been developed by Equo to allow for the maintenance of an optimal concentration of Potassium, even in barrier aquariums, rich in corals and calcareous algae, where there is an elevated absorption by the organisms themselves. Besides favouring the growth of the coral, SALINO K, stimulating the chromo-protein synthesis, contributes to making the colours brighter and more intense, resulting particularly effective for the hard corals such as Montipore, Stylopore e Seriatopore.

P INTEGRADOR DE POTÁSSIO

SALINO K foi desenvolvido por Equo para permitir o manutenção da justa concentração de Potássio, até mesmo nos aquários de barreira, ricos de corais e algas calcáreas, onde acontece um elevado absorvimento pela parte dos mesmos. Além de favorecer o crescimento dos corais, SALINO K estimulando a síntese das cromoproteínas, contribui a render as cores mais brilhantes e intensa, resultando particularmente eficaz aos corais duros quais Montipore, Stylopore e Seratopore.

RU ИНТЕГРАТОР КАЛИЯ

SALINO K создан Equo для необходимого повышения концентрации Калия, также в рифовых аквариумах, богатыми кораллами и известковыми водорослями, где происходит высокое поглощение самих организмов. Помимо содействия роста кораллов, SALINO K стимулирует синтез хромопротеинов, помогает делать цвета более сияющими и интенсивными, являясь особенно эффективным для твердых кораллов Montipore, Stylopore e Seriatopore.



Barattolo da 500g



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt



IT INTEGRATORE DI BORO

Il Boro è un elemento essenziale per la biologia degli organismi marini essendo coinvolto in numerose attività di enzimi metabolici. Il Boro è necessario allo sviluppo ed al rafforzamento sia dello scheletro dei pesci e dei coralli che delle alghe calcaree; infatti una concentrazione insufficiente di Boro rallenta la crescita dei coralli e delle alghe calcaree. Oltre a favorire la crescita dei coralli, SALINO B stimolando la sintesi di cromoproteine, contribuisce a renderne i colori più brillanti ed intensi. SALINO B, è consigliato nel caso in cui sia necessario aumentare la concentrazione di Boro in acquari di barriera, ricchi di coralli ed alghe calcaree, dove avviene un elevato assorbimento da parte degli organismi stessi (nell'acqua marina B è presente ad una concentrazione di circa 4,4 - 4,8 mg/l).

CN 含有硼的补充剂

硼是海洋生物生存必需的重要元素，跟海洋生物的新陈代谢有关的多种酶的活动关系密切。硼是鱼类、珊瑚和藻类生物骨架和躯干发育成长的必需元素；严重缺乏硼会妨碍珊瑚和藻类的成长。除了可以促进成长外，SALINO B 还可以促进色素蛋白的合成，令到颜色更加鲜艳。SALINO B 建议在需要提高水中硼的含量时使用。尤其是在具有很多珊瑚和藻类生物的水族箱内，硼的消耗量会比较高（一般海水中硼的正常含量为4,4 - 4,8 mg/l左右）。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS BOR

Bor spielt eine entscheidende Rolle in der Biologie der Meerorganismen, da es an zahlreichen metabolischen Enzymaktivitäten beteiligt ist. Bor ist notwendig für die Entwicklung und die Verstärkung sowohl des Skeletts der Fische und Korallen als auch die Entwicklung der Kalkalgen notwendig. In der Tat vermeidet eine unzureichende Konzentration von Bor das Wachstum der Algen und der Kalkalgen. Außer das Wachstum der Korallen zu begünstigen trägt SALINO B, durch die Stimulierung der Chromoproteine dazu bei, die Farben leuchtender und intensiver zu machen. SALINO B, Verwendung empfiehlt sich, falls es notwendig ist, den Wert Bor, (im Meerwasser circa 4,4 - 4,8 mg/l).

E INTEGRADOR DE BORO

El Boro es un elemento esencial para la biología de los organismos marinos estando involucrados en numerosas actividades de enzimas metabólicas. El Boro es necesario para el desarrollo y para reforzar tanto el esqueleto de los peces y de los corales como de las algas calcáreas; de hecho una concentración insuficiente de Boro frena el crecimiento de los corales y de las algas calcáreas. Además de favorecer el crecimiento de los corales, SALINO B, estimulando la síntesis de las cromoproteínas, contribuye a conseguir unos colores más brillantes e intensos

SALINO B, se aconseja en el caso en el que sea necesario aumentar el Boro (en el agua marina es de unos 4,4 - 4,8 mg/l).

F COMPLÉMENT DE BORE

Le Bore est nécessaire au développement et au renforcement aussi bien du squelette des poissons et des coraux, que des algues calcaires ; en effet, une concentration insuffisante de Bore ralentit la croissance des coraux et des algues calcaires. En plus de favoriser la croissance des coraux, SALINO B plus, stimulant la synthèse de chromoprotéines, contribue à rendre leurs couleurs plus brillantes et intenses. SALINO B plus, est conseillée dans le cas où il est nécessaire d'augmenter le Bore, (l'eau marine, est d'environ 4,4 - 4,8 mg/l).

GB BORON SUPPLEMENT

Boron is necessary for the growth and strengthening of both fish and coral skeletons as well as calcareous algae; in fact, an insufficient supply of Borax slows down the growth of corals and calcareous algae. Besides aiding the growth of the coral, SALINO B, stimulating chromo-protein synthesis, helps make its colours brighter and more intense. SALINO B, is advised when you have to make the level of the Boron, (sea water is about 4,4 - 4,8 mg/l).

P INTEGRADOR DE BORO

O Boro é um elemento essencial para a biológico dos organismos marinhos, sendo envolvidos em numerosas atividades de enzimas metabólicas. Boro é necessário para o desenvolvimento e a consolidação seja do esqueleto dos peixes, dos corais que das algas calcareas , efetivamente uma concentração insuficiente de Boro diminui o crescimento dos corais e das algas calcareas. Além de favorecer o crescimento dos corais , SALINO B, estimulando a síntese das cromoproteínas contribui a render as cores mais brilhantes e intensas. SALINO B, é aconselhada no caso em que seja necessário aumentar o Boro, (na água marinha é de cerca 4,4 - 4,8 mg/l).

RU ИНТЕГРАТОР БОРА

Бор существует как для развития укреплению скелета у рыб и кораллов, так и для известковых водорослей; на самом деле недостаток Бора замедляет рост кораллов, и известковых водорослей. Помимо содействия роста кораллов SALINO B plus, стимулирует синтез хромопротеинов помогает делать цвета более яркими и интенсивными. SALINO B plus рекомендуем в случае, когда необходимо повысить концентрацию Бора, в рифовых аквариумах, богатыми кораллами и известковыми водорослями, где происходит высокое поглощение самих организмов (в морск. воде концентрация Бора примерно 4,4 - 4,8 мг/л).

IT INTEGRATORE DI BROMO E FLUORO

SALINO Br & F è un integratore liquido di Bromo e Fluoro, il cui utilizzo è consigliato per il mantenimento di livelli ottimali di tali elementi in acquario.

CN 含有溴和氟的补充剂

SALINO Br & F是液体的溴和氟补充剂，作用在于为水族箱提供最佳的溴和氟含量水平。成份：渗透水，氟化钠和溴。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS BROM UND FLUOR

SALINO Br & F ist ein flüssiges Ergänzungsmittel aus Brom und Fluor, dessen Verabreichung sich zur Aufrechterhaltung einer optimalen Konzentration dieser Elemente im Aquarium empfiehlt.

E INTEGRADOR DE BROMO Y FLUOR

SALINO Br & F es un integrador líquido de Bromo y Flúor, cuya utilización se aconseja para el mantenimiento de niveles óptimos de tales elementos en el acuario.

F COMPLÉMENT DE BROME ET FLUOR

SALINO Br & F est un complément liquide de Brome et Fluor, dont l'utilisation est conseillée pour maintenir à un niveau optimal ces éléments dans l'aquarium.

GB BROMINE AND FLUORIDE SUPPLEMENT

SALINO Br & F is a liquid Bromine and Fluoride supplement and is advised for the maintenance of optimal concentrations of these elements in the aquarium.

P INTEGRADOR DE BROMO E FLUOR

SALINO Br & F é um integrador líquido de Bromo e Flúor cujo uso é recomendado para manter o nível ideal de tais elementos nos aquários.

RU ИНТЕГРАТОР БРОМА И ФТОРА

SALINO Br & F -это жидкий интегратор Брома и Фтора, использование, которых рекомендуется для поддержания оптимального уровня этих элементов в аквариуме.

IT INTEGRATORE CON FERRO E MANGANESE

SALINO Fe & Mn apporta all'ecosistema dell'acquario la giusta quantità di Fe e Mn e altri minerali importanti così da permettere un sano sviluppo di tutte le alghe calcaree , delle macroalghe ed anche delle zooxantelle simbiotiche che sono responsabili delle vivaci colorazioni degli invertebrati. SALINO Fe & Mn contiene ferro studiato per essere biodisponibile e stabile in un ampio range di pH.

CN 含有铁和锰的补充剂

SALINO Fe & Mn保证水族箱内的铁和锰的含量适中，为各种海藻和微型海藻提供健康成长的元素。

D EISEN- MANGANERGÄNZUNGSMITTEL

SALINO Fe & Mn gewährt im Ökosystem des Aquariums die richtige Menge von Eisen und Mangan und anderen wichtigen Mineralien, so dass eine gesunde Entwicklung von allen Kalkalgen, Makroalgen und auch von Zooxanthellen, die für die lebhaftige Färbung der Invertebraten verantwortlich sind, SALINO Fe & Mn enthält Eisen, das dazu erdacht ist, bioverfügbar und in einem weiten pH- Intervall stabil zu sein.

E INTEGRADOR DE HIERRO Y MANGANESO

SALINO Fe & Mn aporta al ecosistema del acuario la justa cantidad de Fe y Mn y otros minerales importantes que permiten el desarrollo sano de todas las algas calcáreas, de las macroalgas y también de las zooxantelas simbióticas que son las responsables de las vivaces coloraciones de los invertebrados. SALINO Fe & Mn contiene hierro estudiado para ser biodisponible y estable en un amplio range de pH.

F INTÉGRATEUR DE FER ET MANGANESE

SALINO Fe & Mn apporte à l'écosystème de l'aquarium la bonne quantité de Fe e Mn et d'autres minéraux importants afin de permettre un développement sain de toutes les algues calcaires, des macro algues et également des « zooxantelle symbiotique (symbionte) » qui sont responsables des colorations vives des invertébrés. SALINO Fe & Mn contient du fer étudié pour être bio disponible et stable dans un large rang de pH.

GB INTEGRATOR WITH IRON AND MANGANESE

SALINO Fe & Mn produce for the ecosystem of the fish tank the perfect amount of Fe and Mn and of other important minerals to permit a safe growth of all the calcareous seaweed, from the macro seaweed and from symbiont zooxanthelle who are responsible for the lively colours of the invertebrates. SALINO Fe & Mn contain iron which is biodegradable and stable with a large range of pH.

P INTEGRADOR DE FERRO E MANGANÉS

SALINO Fe & Mn fornece ao ecossistema do aqua justa quantidade de Fe e Mn e de outros minerais importantes, assim permite um desenvolvimento sadio de todas as algas calcárias, das macroalgas e também as zooxantelas simbióticas que são responsáveis sa espelhas coloração vivas dos invertebrados. SALINO Fe & Mn contém ferro estudado para ser vel em uma ampla escala de pH. vel e estabiobisponi.

RU ИНТЕГРАТОР ЖЕЛЕЗО И МАРГАНЕЦ

SALINO Fe & Mn приносит экосистеме аквариума нужное количество Fe и Mn, и другие важные минералы , таким образом позволяя здоровое развитие всех известковых водорослей, микроводорослей , а также симбиотической зооксантеллы, которые отвечают за яркий окрас беспозвоночных. SALINO Fe & Mn содержит железо разработан, чтобы быть биодоступным и стабильным в широком диапазоне pH.

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5fl



Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5fl



Flacone contagocce da 30ml

Flacone da 100, 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5fl



IT INTEGRATORE CON STRONZIO E MOLIBDENO

Lo Stronzio ed il Molibdeno sono due elementi indispensabili per l'ecosistema marino. Essi vengono consumati insieme al calcio da molti invertebrati per la costruzione del loro scheletro. Lo stronzio partecipa al metabolismo del calcio, stimola la crescita dei coralli duri, delle alghe calcaree rosa incrostanti, ed è indispensabile per la formazione dello scheletro dei pesci. Il Molibdeno come lo Stronzio partecipa al metabolismo del Calcio ed è indispensabile alla crescita ed al mantenimento della flora batterica filtrante, sia aerobica che anaerobica. SALINO Sr & Mo aumenta il contenuto di Stronzio e Molibdeno, non altera il valore del pH, apportando tutti i benefici sopraelencati.

EN 含有锶和钼的补充剂
锶和钼是海洋生态环境不可缺少的两种元素。它们和钙被很多无脊椎动物吸收来制造它们的骨架。SALINO Sr & Mo可以增加水中锶和钼的含量。

D STRONTIUM- UND MOLYBDÄNERGÄNZUNGSMITTEL
Strontium und Molybdän sind zwei für das Meeresökosystem unverzichtbare Elemente. Zusammen mit Kalzium werden sie von vielen Invertebraten bei der Entstehung des Skeletts verbraucht. Strontium trägt zum Kalziummetabolismus bei, stimuliert das Wachstum von Hartkorallen, von rosa verkrusteten Kalkalgen und ist für die Bildung des Skeletts der Fische unverzichtbar. Wie Strontium trägt Molybdän zum Kalziummetabolismus bei und ist unverzichtbar für das Wachstum und die Aufrechterhaltung der filtrierenden Bakterienflora. SALINO Sr & Mo erhöht den Gehalt von Strontium und Molybdän, verändert nicht den pH-Wert und verfügt über die oben genannten Vorteile.

E INTEGRADOR DE ESTRONCIO Y MOLIBDENO
El Estroncio y el Molibdeno son dos elementos indispensables para el ecosistema marino. Estos elementos los consumen muchos invertebrados, junto al calcio para la construcción de sus esqueletos. El estroncio participa en el metabolismo del calcio, estimula el crecimiento de los corales duros, de las algas calcáreas rosas incrustadas y es indispensable para la formación del esqueleto de los peces. El molibdeno como el estroncio participa en el metabolismo del calcio y es indispensable para el crecimiento y el mantenimiento de la flora bacteriana filtrante aerobia y anaerobia. SALINO Sr & Mo aumenta el contenido de Estroncio y Molibdeno, no alterando el valor del pH y proporciona todos los beneficios que acabamos de señalar.

F INTEGRATEUR DE STRONTIUM ET MOLYBDÉNE
Le Strontium et le Molybdène sont deux éléments indispensables pour l'écosystème marin. Ceux-ci sont consommés avec le calcium par beaucoup d'invertébrés lors de la construction de leur squelette. Le Strontium participe au métabolisme du calcium, stimule la croissance des coraux durs, des algues calcaires roses incrustées, et est indispensable pour la formation du squelette des poissons. Le molybdène comme le Strontium participe au métabolisme du calcium et est indispensable à la croissance et au maintien de la flore bactérienne filtrante, aérobie et également anaérobie. SALINO Sr & Mo augmente le contenu de Strontium et de Molybdène, sans altérer la valeur du pH, apportant tous les bénéfices mentionnés ci-dessus.

IT INTEGRATOR WITH STRONTIUM AND MOLYBDENUM
Strontium and Molybdenum are two important elements for the marine ecosystem. They are used along with calcium by lots of invertebrates to make their skeleton. Strontium takes part in the metabolism of calcium, it stimulates the growth of hard corals, pink crusted calcareous seaweed, and is indispensable for the formation of the fish's skeleton. Molybdenum like strontium takes part in the metabolism of calcium and is indispensable for the growth and to maintain the bacteria filter of flora, both aerobic and anaerobic. SALINO Sr & Mo raise the content of Strontium and Molybdenum, but it doesn't change the quantity of pH, producing all the benefits written above.

P INTEGRADOR DE ESTRÓNCIO E MOLIBDÉNO
O Estroncio e o Molibdênio são dois elementos indispensáveis para o ecossistema marino. Eles vem consumidos juntos ao cálcio por muitos invertebrados para a construção dos seus esqueletos. O Estroncio participa do metabolismo do cálcio, estimula o crescimento dos corais duros, das algas calcárias rosa incrostantes, e é indispensável para a formação dos esqueletos dos peixes. O Molibdênio como o Estroncio participa do metabolismo do cálcio e é indispensável para o crescimento e manutenção da flora bacteriana filtrante, seja aeróbica que anaeróbica. SALINO Sr e Mo aumenta o conteúdo de Estroncio e Molibdênio, não altera o valor do pH, fornecendo todos os benefícios citados acima.

RU ИНТЕГРАТОР СО СТРОНЦИЕМ И МОЛИБДЕНОМ
Стронций и Молибден - это два элемента необходимые для морской экосистемы. Данные элементы потребляют вместе с Кальцием, многие беспозвоночные для строения своего скелета. Стронций участвует в метаболизме Кальция, стимулирует рост твердых кораллов, известковых водорослей розовых, и необходим для формирования скелета у рыб. Молибден как и Стронций участвует в метаболизме Кальция, и необходим для роста, и поддержания бактериальной флоры фильтрующей как аэробной, так и анаэробной. Salino Sr & Mo повышает содержание Стронция и Молибдена, не изменяет значение pH, выполняя все выше перечисленные преимущества.

IT INTEGRATORE DI IODURO

Lo Ione Ioduro è un importante oligo-elemento naturalmente presente nell'acqua di mare, ma può essere rapidamente consumato in acquario. Lo ioduro costituisce un nutriente chiave per gli invertebrati ed i pesci e promuove la crescita dei polipi. Inoltre partecipa attivamente ai processi di pigmentazione dei coralli. SALINO I costituisce una fonte di ione Ioduro rapidamente disponibile per gli organismi dell'acquario.

EN 含有碘化物的补充剂
碘离子是海水中重要的微量元素，但是很快就被水族箱内的生物消耗掉。碘是无脊椎动物和鱼类的必需营养。能促进珊瑚发育，同时是珊瑚色素合成活动不可缺少的元素。SALINO I为水族箱内的生物迅速提供碘离子。

D ERGÄNZUNGSMITTEL AUS IODID
Jodid-Ionen sind im Meerwasser natürlich vorkommende wichtige Spurenelemente, aber im Aquarium können sie schnell verbraucht werden. Iodid ist ein Nährstoff für die Invertebraten und Fische und fördert das Wachstum der Polypen. Außerdem ist es aktiv an der Pigmentierung der Korallen beteiligt. SALINO I ist eine Quelle von Jodid-Ionen, die für die Organismen im Aquarium schnell zur Verfügung stehen.

E INTEGRADOR DE YODURO
El ion yoduro es un importante oligo-elemento presente de forma natural en el agua del mar, pero puede ser consumido rápidamente en los acuarios. El Yoduro constituye un nutriente clave para los invertebrados y para los peces y favorece el crecimiento de los pólipos. Además, participa activamente en los procesos de pigmentación de los corales. SALINO I constituye una fuente de iones Yoduro disponibles rápidamente para los organismos del acuario.

F COMPLÉMENT DE IODURE
Le ion Iodure est un important oligo-élément naturellement présent dans l'eau de mer, mais il peut être rapidement consommé dans l'aquarium. Le Iodure constitue une nourriture clé pour les invertébrés et les poissons, et il aide à la croissance des polypes. En outre, il participe activement aux processus de pigmentation des coraux. SALINO I constitue une source de ion Iodure rapidement disponible pour les organismes de l'aquarium.

GB IODIDE SUPPLEMENT
The iodide ion is an important oligo-element which is naturally present in sea water, but it can be rapidly consumed in an aquarium. Iodide is a key nutrient for invertebrates and fish and promotes the growth of octopi. Furthermore it participates actively in the process of pigmentation of corals. SALINO I is a new source of iodide ions, rapidly available to the aquarium organisms.

P INTEGRADOR DE IODETO
O Ions de Iodeto é um oligoelemento importante, naturalmente presente na água do mar, mas pode ser rapidamente consumido nos aquários. O Iodeto constitui um nutriente chave para os invertebrados e peixes, promove o crescimento dos polvos. Além disso participa ativamente aos processos de pigmentação dos corais. Salino I constitui uma fonte de ions Iodado disponível rapidamente para os organismos dos aquários.

RU ИНТЕГРАТОР ИОДИДА
Ион Йодида - это важный натуральный олигоэлемент, присутствующий в морской воде, но быстро потребляемый в аквариуме. Йодид является основным питательным веществом для беспозвоночных и рыб, и способствует росту полипов. Кроме того принимает активное участие в пигментации кораллов. SALINO I является источником йодида иона, быстро доступен для организмов аквариума.

IT CONCENTRATO DI IODIO

Lo Iodio, è un elemento di primaria importanza in un ecosistema marino, indispensabile per tutti i coralli molli, Xenie, Anthelie, pesci, e crostacei. Permette la pigmentazione dei coralli, favorisce la muta dei crostacei, regola la funzionalità tiroidea, e quindi il metabolismo di tutti i pesci. SALINO I2 aumenta il contenuto di Iodio, senza alterare il pH, apportando tutti i benefici sopraelencati.

EN 碘的浓缩液
碘是海洋生态环境重要的成份，是软珊瑚，水藻，珊瑚礁，软体动物，鱼类和甲壳动物不可缺的生长元素。碘让珊瑚可以显示鲜艳的颜色，促进甲壳动物的外壳的成长，调节甲状腺的功能，和所有鱼类的新陈代谢。SALINO I2 增加碘的含量，但是不会改变水的酸碱度平衡，为水族箱带来上述所有的好处。

D JODKONZENTRAT
Jod ist in einem Meeresökosystem ein Element von größter Wichtigkeit und unverzichtbar für alle Weichkorallen, Xenien, Anthelien, Fische und Krebstiere. Es ermöglicht die Pigmentierung der Korallen, favorisiert die Häutung der Krebstiere, reguliert die Funktionsfähigkeit der Schilddrüse, d.h. den Metabolismus aller Fische. SALINO I2 erhöht den Jodgehalt, ohne den pH-Wert zu verändern und verfügt über die oben genannten Vorteile.

E CONCENTRADO DE YODO
El Yodo es un elemento de primaria importancia en un ecosistema marino, indispensable para todos los corales blandos, xenie, anthelie, peces y crustáceos. Permite la pigmentación de los corales, favorece la muda de los crustáceos, regula el funcionamiento de la tiroidea y por tanto el metabolismo de todos los peces. SALINO I2 aumenta el contenido de Yodo, sin alterar el pH, proporcionando todos los beneficios que acabamos de indicar.

F CONCENTRÉ DE IODE
L'Iode, est un élément de première importance dans un écosystème marin, indispensable pour tous les coraux mous, Xenie, Anthelie, poissons et crustacés. Permet la pigmentation des coraux, favorise la mue des crustacés, règle le bon fonctionnement thyroïdien, et donc le métabolisme de tous les poissons. SALINO I2 augmente le contenu d'Iode, sans altérer le pH, apportant tous les bénéfices cités ci-dessus.

GB IODINE CONCENTRATE
Iodine, is a primary element in our marine ecosystem, it's indispensable for all soft corals, Xenias anthelia, fish and crustacean, it regulates the function of the tiroidea, so in other words, the metabolism of the fish. SALINO I2 makes the content of Iodine higher, without alliterating the pH, producing all the benefits of the above.

P CONCENTRADO DE IODO
O Iodo, é um elemento de primordial importância em um ecossistema marinho, indispensavel para todos os corais moles, Xenie, Anthelie, peixes e crustaceos. Permite a pigmentação dos corais, favorece a muda dos crustaceos, regula a funcionalidade tiroidea e assim o metabolismo de todos os peixes. SALINO I2 aumenta o conteúdo de Iodo, sem alterar o pH e portando todos os benefícios mencionados acima.

RU КОНЦЕНТРАТ ИОДА
Иод является первостепенно важным элементом в морской экосистеме. Жизненно необходим для мягких кораллов, рыб и ракообразных Xenie, Anthelie. Разрешает пигментацию кораллов, благоприятствует изменению ракообразных, регулирует функции щитовидной железы, а также обмен веществ у всех рыб. SALINO I2 увеличивает количество йода, не изменяя при этом pH, исполняя все вышеперечисленные преимущества.

IT COMPLESSO DI ELEMENTI IN TRACCE

Molti elementi compongono l'acqua marina, tra essi vi sono alcuni elementi che sono presenti in quantità piccolissime tanto è vero che vengono chiamati elementi "in tracce". Nonostante siano presenti in quantità così piccole sono di fondamentale importanza per una sana ed ottimale crescita del reef marino. Essi sono richiesti sia dai pesci sia dagli invertebrati: tridacne, coralli duri e molli, alghe calcaree, ecc. SALINO TRACCE, contiene tutti gli elementi rari indispensabili, pronti per essere utilizzati da tutti gli organismi presenti in acquario.

EN 微量元素的混合物
Salino Tracce è un complesso di elementi in tracce, è un concentrato di elementi in tracce, è un concentrato di elementi in tracce, è un concentrato di elementi in tracce, è un concentrato di elementi in tracce. SALINO TRACCE, contiene tutti gli elementi rari indispensabili, pronti per essere utilizzati da tutti gli organismi presenti in acquario.

D KOMPLEX VON SPURENELEMENTEN
Das Meerwasser setzt sich aus vielen Elementen zusammen, von denen einige in kleinsten Mengen vorhanden sind, so dass man von ihnen als Elementen spricht, die spurenmäßig vorkommen. Obwohl sie in kleinsten Mengen vorhanden sind, sind sie von grundlegender Bedeutung für ein gesundes und optimales Wachstum des Riffs. Sie werden sowohl von Fischen als auch von Invertebraten benötigt: Mollusken, Hart- und Weichkorallen, Kalkalgen usw. Salino Tracce enthält alle seltenen und unverzichtbaren Elemente für alle im Aquarium.

E COMPLEJO DE ELEMENTOS EN PORCENTAJES RESIDUALES
El agua está compuesta por muchos elementos, algunos de éstos están presentes en pequeñas cantidades y se llaman elementos "residuos". A pesar de estar presentes en cantidades muy pequeñas son fundamentales para un sano y óptimo crecimiento del reef marino. Lo necesitan peces e invertebrados: tridacne, corales duros y corales blandos, algas calcáreas, etc. Salino Tracce contiene todos los elementos poco comunes indispensables, preparados para ser utilizados por todos los organismos presentes en el acuario.

F OLIGO-ÉLÉMENTS (ÉLÉMENTS EN TRACE)
Beaucoup d'éléments composent l'eau marine, parmi lesquels certains en quantité tellement réduite qu'on les appelle les éléments "en trace". Malgré leur présence en petites quantités, ils sont d'une importance fondamentale pour une croissance saine et optimale de l'écué marin. Ceux-ci sont demandés aussi bien des poissons que des invertébrés: tridacne, coraux durs et mous, algues calcaires, etc. Salino Tracce, contient tous les éléments rares et indispensables, prêts à être utilisés par tous les organismes présents dans l'aquarium.

GB COMPLEX OF TRACES OF ELEMENTS
Lots of the elements found in seawater, some are found in the smallest of quantities, which is why they are called "traces" of elements. Neither the less they are fundamental for a good and safe growth of marine reef. They are needed by both fish and invertebrates: tridacne, hard and soft corals, calcareous seaweed etc. SALINO TRACCE contain all the needed but rare elements, ready to be used by all the organisms in the fish tank.

P COMPLEXO DE ELEMENTOS EM PEQUENAS QUANTIDADES
A água marinha é composta de varios elementos, dentre eles, alguns são presentes em pequenissimas quantidades. Embora sejam presentes em quantidades muito pequenas, são de fundamental importância para um sadio e excelente crescimento do reef marinho. Que são requeridos seja dos peixes, que dos invertebrados: tridacne, corais duros e moles, algas calcárias, etc. Salino Tracce, contém todos os elementos raros indispensáveis, prontos para serem utilizados por todos os organismos presentes no aquário.

RU РАСТВОР МИКРОЭЛЕМЕНТОВ
Морскую воду составляют многие элементы, среди них некоторые элементы, которые представлены в маленьком количестве, также верно, что их называют «следы». Несмотря на то, что они присутствуют в таких малых количествах, они имеют принципиальное значение для здоровья и оптимального роста морского рифа. В них нуждаются как рыбы так и беспозвоночные: моллюски, мягкие и твердые кораллы, известковые водоросли, и т.д. SALINO TRACCE представляет собой раствор (смесь) сложной высокой степени чистоты, разработанный для восполнения всех микроэлементов, существенно влияющих на развития организмов, присутствующих в аквариуме. Элементы, содержащиеся в форме SALINO TRACCE готовы к использованию всеми организмами в вашем аквариуме.

ATTIVATORI
BIOLOGICI
SUBSTRATI
MARINI



BIOLOGICAL
ACTIVATOR
S E A
SUBSTRATE



Scatola da 100 e 250g ~ Barattolo 30 e 60 caps

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DEL SUBSTRATO

Le molecole d'ammoniaca, prodotte nell'acquario, sono altamente tossiche anche in concentrazioni ridotte per gli organismi ospiti, e quindi per non nuocere devono subire due reazioni di ossidazione da parte di batteri liberi: - un processo chiamato nitrificazione, in cui si distinguono i batteri nitrificatori, che trasformano l'ammoniaca in nitriti (NO2). - un processo chiamato nitratazione in cui i batteri nitratori, a loro volta, ossidano i nitriti e contribuiscono alla produzione dei nitrati (NO3). L'insieme dei processi sopra descritti è noto come "ciclo dell'Azoto". Durante la fase di allestimento, gli acquari sono privi dei microrganismi necessari per innescare tale ciclo ed è quindi necessario utilizzare prodotti specifici che permettano di innescare, e mantenere nel tempo, le reazioni necessarie al suo corretto svolgimento, mediante l'instaurarsi di una completa ed equilibrata colonia batterica. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS è un efficace attivatore biologico in polvere a base di batteri ed enzimi selezionati che aiutano a migliorare le condizioni generali del substrato e dell'acqua, favorendo il rapido instaurarsi di un corretto ciclo dell'Azoto e promuovendo la stabilizzazione dell'eco-sistema all'interno dell'acquario. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, inoltre, favorisce la mineralizzazione delle sostanze organiche presenti sul fondo, rendendole più disponibili per gli organismi vegetali. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS può essere utilizzato con successo sia in acquari di acqua dolce, che in marini che utilizzano il metodo Jaubert, o DSB.

CN 水族箱底层的有机活化剂

在水族箱内，就像大自然一样充满了污染物和有害物质，主要来自箱内饲养的生物的新陈代谢。这些物质必须适当地中和，以免影响箱内饲养的鱼类，植物和无脊椎动物的健康。有机氮的分解，像垃圾里头的氨基酸，来自有机物的腐化和食物的渣滓等，通过所谓的“分解成氨”的过程不断形成阿摩尼亚。这是由特别的细菌做成的作用，将氨化氮分解，释放出阿摩尼亚。阿摩尼亚的分子在水中产生，就算浓度很低，对水族箱内的生物的危害却很大，为了避免影响它们的健康，因此需要借助自由细菌进行两项工作：一个叫做氮的硝化作用的过程，由硝化细菌将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐(NO2)。一个叫做硝化作用的过程，由硝化细菌将亚硝酸盐氧化而生成硝酸盐(NO3)。以上的两种过程被称为“氮的循环周期”。硝酸盐的浓度达到每公升水20毫克(20 mg/l)为止对水族箱内的生物无害，我们可以通过定期换水和使用专门的过滤材料等方法控制它的浓度。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS是粉状的以精选的细菌和酶为原料的高效有机活化剂，可以改善水族箱底层和水质的情况，促进氮的正常循环和保持水族内生态环境的稳定。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS同时可以将水族箱底层的有机物质转化成矿物，供应植物所需的养分。BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS可以使用于淡水水族箱和Jaubert式的水族箱内或DSB。

D BIOLOGISCHER AKTIVATOR DES SUBSTRATS

Die im Aquarium Ammoniakmoleküle sind auch in kleiner Menge für die dort lebenden Organismen hoch giftig. Damit sie nicht schädlich sind, müssen sie durch freie Bakterien zwei weitere Oxidierungsreaktionen erfahren: - ein Nitrifikation genannter Prozess, bei dem sich die Nitrifizierbakterien unterscheiden, die Ammoniak in Nitrit (NO2) umwandeln; - ein Nitratdüngung genannter Prozess, bei dem die Nitratorbakterien die Nitrate oxidieren und zur Produktion der Nitrate beitragen (NO3). Die oben beschriebenen Prozesse sind als "Stickstoffkreislauf" bekannt. Während der Einrichtungphase sind die Aquarien frei von den Mikroorganismen, die diesen Zyklus auslösen. Deshalb ist es notwendig, spezifische Produkte zu benutzen, die es erlauben, die für seinen korrekten Ablauf nötigen Reaktionen auszulösen und auf Zeit aufrechtzuerhalten, indem eine vollständige und ausgewogene Bakterienkolonie entsteht. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS ist ein wirksamer biologischer Aktivator in Pulverform auf der Grundlage von ausgewählten Bakterien und Enzymen, die dazu beitragen, die Rahmenbedingungen des Substrats und des Wassers zu verbessern, indem sie das schnelle Entstehen eines korrekten Stickstoffzyklus begünstigen und die Stabilisierung des Ökosystems im Aquarium fördern. Außerdem begünstigt BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS die Mineralisierung der auf dem Boden vorhandenen organischen Substanzen, indem es sie für die Pflanzenorganismen zugänglicher macht. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS können erfolgreich sowohl im Süßwasser-Aquarien, Marine- und im Umgang mit dem Ansatz Jaubert oder DSB verwendet werden.

E ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL SUBSTRATO

Las moléculas de amoníaco producidas en el acuario, son también altamente tóxicas en concentraciones reducidas para los organismos que viven en él y por eso para no perjudicarlos tienen que ser expuestas a reacciones de oxidación por parte de bacterias libres: - un proceso llamado nitrificación en el que se distinguen las bacterias nitrificantes, que transforman el amoníaco en nitritos (NO2); - un

proceso llamado nitratación en el que las bacterias nitratantes, a su vez, oxidan los nitritos y contribuyen a la producción de los nitratos (NO3). El conjunto de todos los procesos anteriormente descritos se conoce como " el ciclo del nitrógeno". Durante la fase de preparación, los acuarios no poseen los microorganismos necesarios para activar dicho ciclo y por eso es necesario utilizar productos específicos que permitan la activación, y mantener durante el tiempo, las reacciones necesarias para su correcto desarrollo, mediante la instauración de una completa y equilibrada colonia bacteriana. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS es un eficaz activador biológico en polvo a base de bacterias y enzimas seleccionados que ayudan a mejorar las condiciones generales del sustrato y del agua, favoreciendo la rápida instauración de un correcto ciclo del nitrógeno y promoviendo la estabilización de "eco-sistema en el interior del acuario. Además, BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, favorece la mineralización de las sustancias orgánicas presentes en el fondo, haciendo más disponibles para los organismos vegetales. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS puede ser utilizado con éxito tanto en acuarios de agua dulce, marinos y en el uso del enfoque de Jaubert o DSB.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DU SUBSTRAT

Les molécules d'ammoniac, produites dans l'aquarium, sont hautement toxiques, même à des concentrations réduites, pour les organismes hôtes, et donc, pour ne pas nuire, elles doivent subir deux réactions d'oxydation de la part de bactéries libres: - un processus appelé nitrification dans lequel se distinguent les bactéries nitrificatrices qui transforment l'ammoniac en nitrites (NO2); - un processus appelé nitratación dans lequel les bactéries de nitratación oxydent, à leur tour, les nitrites et contribuent à la production des nitrates (NO3). L'ensemble de ces processus est connu comme "cycle de l'Azote". Pendant la phase d'aménagement, les aquariums ne possèdent pas les micro-organismes nécessaires pour déclencher ce cycle et il faut donc utiliser des produits spécifiques qui permettent de déclencher et de maintenir dans le temps, les réactions nécessaires à son déroulement correct, grâce à l'instauración d'une colonie bactérienne complète et équilibrée. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS est un efficace activateur biologique en poudre, à base de bactéries et d'enzymes sélectionnées qui aident à améliorer les conditions générales du substrat et de l'eau, en favorisant l'instauración rapide d'un cycle correct de l'Azote et la stabilisation de l'écosystème à l'intérieur de l'aquarium. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, en outre, favorise la minéralisation des substances organiques présentes sur le fond, en les rendant plus disponibles pour les organismes végétaux. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS peut être utilisé avec succès aussi bien dans les aquariums d'eau douce, marins et dans l'utilisation de l'approche Jaubert ou DSB.

GB BIOLOGICAL SUBSTRATE ACTIVATOR

The ammonia molecules, produced in this way in the aquarium, are highly toxic even in low concentration for the organisms living there, and therefore to be rendered harmless must undergo two oxidation reactions by free bacteria: - a process called nitrification in which nitrifying bacteria plays a major part which transforms ammonia in nitrites (NO2); - a process known as nitrification in which the nitrifying bacteria oxidise the nitrites and contributes to the production of nitrates (NO3). The complete process shown above is known as "the nitrogen cycle". During the preparation of aquariums they lack the micro-organisms necessary to start the nitrogen cycle; the use of specific products to start and maintain this cycle are therefore essential for the necessary reactions through a complete and balanced bacterial colony. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS is an effective biological activator in powder form, based on bacteria and enzymes selected to improve the general conditions of the substrata and water. It promotes the rapid start of a correct Nitrogen

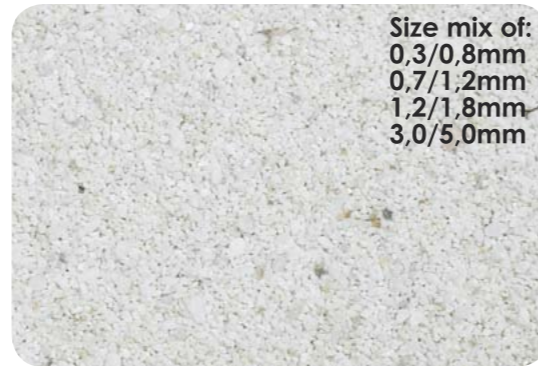
cycle and aids the stabilization of the ecosystem in the aquarium. Moreover, BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, favours the mineralization of organic substances present on the bottom of the tank, making them available to the vegetation. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS can be successfully used both in freshwater aquariums, marine and in using the approach Jaubert or DSB.

P ATIVADOR BIOLÓGICO DO SUBSTRATO

As moléculas de amoníaco, assim produzidas no aquário são altamente tóxicas para os organismos hóspedes, mesmo que em concentração reduzida. Para que não sejam nocivas devem passar por 2 reações de oxidação da parte de bactérias livres: - Um processo chamado nitrificação, em cuja as bactérias nitrificadas se distinguem, que transformam as bactérias nitrificadoras que transformam o amoníaco em nitritos (NO2); - Processo chamado nitratação em cujo as bactérias nitradoras, por sua vez, oxidam os nitritos e contribuem à produção dos nitratos (NO3). A união dos processos acima citados é vista como " ciclo dos azotos". Durante a fase de preparação os aquários são privos dos microorganismos necessários para iniciar tal ciclo e portanto necessário usar produtos específicos que permitam de dar início e manter no tempo, as reações necessárias para o seu correto desenvolvimento, diante o instaurar de uma completa e equilibrada colonia de bactérias. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS é um eficaz ativador biológico em pó à base de bactérias e enzimas selecionadas que ajudam a melhorar as condições gerais do substrato e da água, favorecendo um rápido instaurar-se de um ciclo correto do Nitrogênio, e promovendo a estabilização do eco-sistema ao interno do aquário. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, além disso favorece a mineralização das substâncias orgánicas presentes no fundo do aquário, rendendo-as disponíveis aos organismos vegetais. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS pode ser utilizada com sucesso tanto em aquários de água doce, marinhos e de utilização da abordagem Jaubert ou DSB.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ДЛЯ СУБСТРАТА

Молекулы аммиака образовавшиеся в аквариуме, являются очень токсичными даже в малых дозах для ваших организмов, и таким образом, чтобы они не были отравлены, и не повреждены должны пройти две реакции окисления от свободных бактерий: - процесс, называемый нитрификацией, в котором нитрифицирующие бактерии преобразуют аммиак в нитриты (NO2); - процесс, называемый нитратной, в котором бактерии нитратные, в свою очередь окисляют нитриты, и способствует производству нитратов(NO3). Совокупность процессов, описанных выше, известны как "азотный цикл". Во время нового оформления - аквариумы лишены необходимых микроорганизмов, для запуска данного цикла необходимо использовать специальные продукты, которые позволяют запустить и поддержать в течении времени, необходимые реакции для правильной производительности, посредством полноценной и сбалансированной колонии. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS - это эффективный биологический активатор в виде порошка на основе бактерий и выбранных ферментов, которые помогают улучшить общие условия субстрата и воды, благоприятствуя скорейшему восстановлению правильного азотного цикла, и содействует стабилизации экосистемы в аквариуме. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS, кроме того, способствует минерализации органических веществ, присутствующих на дне, делая их более доступными для растительных организмов. BIO-SOIL/BIO-SOIL CAPS можно с успехом использовать как в пресноводных аквариумах, так и с морской водой, применяя методы: Jaubert или DSB.



Size mix of:
0,3/0,8mm
0,7/1,2mm
1,2/1,8mm
3,0/5,0mm



Size mix of:
0,3/0,8mm
0,7/1,2mm
1,2/1,8mm
3,0/5,0mm

Sacco da 5 e 15kg

IT SUBSTRATO PER DSB

MARINA/MARINANERA è uno speciale substrato, studiato per gli acquariofili marini, che vogliono utilizzare il sistema DSB (Deep Sand Bed) per l'allestimento del loro acquario. MARINA/MARINANERA è caratterizzata da una miscela composta da più materie prime, con granulometrie diverse; equilibrate nelle giuste percentuali con un diametro che oscilla dai 0,03mm fino ad arrivare ai 5mm. La differenza di questi granuli, evita il formarsi di zone marce all'interno del substrato. **COMPOSIZIONE:** Carbonati di Calcio, Magnesio, Potassio, Stronzio. Aragonite.

CN 混合海沙

MARINA/MARINANERA 混合海沙是设计人员专门设计适合水族箱厚底沙的一款产品，该产品的特征是由多种天然原材料和直径为0.03-0.5毫米的颗粒混合而成，能有效的消化水族箱底部的积尘物和强化过滤系统。

D SUBSTRAT FÜR DSB

MARINA/MARINANERA ist ein spezielles Substrat für Meerwasser -Aquarianer entwickelt, die das System DSB (Sandbettfilter) für die Herstellung ihrer Aquarium verwenden möchten. MARINA/MARINANERA wird durch eine Mischung aus mehr Rohstoffen, mit unterschiedlichen Partikelgrößen; Ausgeglichen im richtigen Verhältnis mit einem Durchmesser von 0,03 mm im Bereich von bis zu 5mm. Der Unterschied dieser Granulate, vermeidet die Bildung von toxischen Zonen innerhalb des Substrats. **Zusammensetzung:** Kalziumkarbonat, Magnesium, Kalium, Strontium. Aragonit.

E SUBSTRATO PARA DSB

MARINA/MARINANERA é um substrato especial, projetado para os aquaristas marinhos que querem usar o sistema DSB (Deep Sand Bed) para a preparação de seu aquário. MARINA/MARINANERA é caracterizada por uma mistura composta por mais matérias-primas, com diferentes tamanhos de partículas; relação nas percentagens correctas com um diâmetro que varia entre 0,03 mm e 5 mm. A diferença dos grânulos, evita a formação de zonas tóxico dentro do substrato. **COMPOSIÇÃO:** Carbonato de Cálcio, Magnésio, Potássio, Estrôncio. Aragonita.

F SUBSTRAT POUR DSB

MARINA/MARINANERA est un substrat spécial, conçu pour les aquario-philés marins qui veulent utiliser le système DSB (Deep Sand Bed) pour la préparation de leur aquarium. MARINA/MARINANERA se caractérise par un mélange composé de plus de matières premières, avec différentes tailles de particules, équilibré dans les bons pourcentages avec un diamètre allant de 0,03 mm à 5 mm. La différence de ces granules, évite la formation de zones toxique à l'intérieur du substrat. **COMPOSITION:** Carbonate de Calcium, Magnésium, Potassium, Strontium. Aragonite.

GB SUBSTRATE FOR DSB

MARINA/MARINANERA is a special substrate, designed for marine aquarists who want to use the system DSB (Deep Sand Bed) for the preparation of their aquarium. MARINA/MARINANERA is characterized by a mixture composed of more raw materials, with different particle sizes; balanced in the right percentages with a diameter ranging from 0.03 mm up to 5mm. The difference of these granules, avoids the formation of toxic areas within the substrate. **COMPOSITION:** Carbonate of Calcium, Magnesium, Potassium, Strontium. Aragonite.

P SUSTRATO PARA DSB

MARINA/MARINANERA es un sustrato especial, diseñado para los acuariófilos que quieren utilizar el sistema DSB (Deep Sand Bed) en su acuario marino. MARINA/MARINANERA está compuesto por una mezcla de varias materias primas con partículas de diferentes tamaños en los porcentajes adecuados, con un diámetro que oscila entre 0,03 mm y 5 mm. La diferencia de tamaño de estos gránulos, evita la formación de zonas putrefactas dentro del sustrato. **COMPOSICIÓN:** Carbonato de cálcico, Magnesio, Potasio, Estroncio y Aragonita.

RU СУБСТРАТ ДЛЯ DSB

MARINA/MARINANERA - специальный субстрат исследован для аквариумистов, которые желают использовать систему DSB (Deep Sand Bed) для оформления аквариумов с морской водой. Характеристика MARINA/MARINANERA состоит в сочетании отборного сырья различных размеров, которые сбалансированы в правильных пропорциях, диаметре и диапазоне от 0,03 мм до 5мм. Разнообразие этих гранул, предотвращает образование гнилых областей внутри субстрата. **СОСТАВ:** Карбонаты: Кальция, Магния, Калия, Стронция. АрAGONит.



ALIMENTI
PESCIFISH
FOOD

MENÙ MARINO

IT Alimento in granuli, completo ed eccellente per la dieta giornaliera dei pesci marini tropicali. I granuli affondano in parte a velocità differenti mentre l'altra parte galleggia sulla superficie per qualche istante. In questo modo i pesci presenti nell'acquario a diverse profondità riescono a nutrirsi facilmente. La giusta formulazione, il colore rosso intenso, stimola i pesci, rendendolo molto appetibile. MENU MARINO è ricco di proteine, un equilibrato quantitativo di aminoacidi; acidi grassi Omega-3; mix multivitaminico, ricco di vitamina C stabile. La vitamina C stabile, e le altre vitamine funzionano principalmente rafforzando i naturali meccanismi di difesa, in particolar modo quelli del sistema immunitario dei pesci. Non intorbidisce l'acqua. Granulo medio 1,2 - 1,5 mm - Barattolo da 55 e 500g.

GB Food in granules form, complete and excellent for daily diet of tropical marine fish. Granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for a few moments. In this way, fish leaving at different depths in the aquarium can feed easily. The correct formulation, the deep red color, stimulates fish, making it very attractive. MENU MARINO is rich in protein, a balanced amount of amino acids, fatty acids, Omega-3, multivitamin mix, rich in stable vitamin C. Stable vitamin C and other vitamins work mainly by strengthening the natural defense mechanisms, particularly those of the fish immune system. Does not cloud the water. Medium granular from 1,2 to 1,5 mm - Cans 55 and Jar 500g.

MENÙ SPIRULINA

IT Alimento a base di ingredienti vegetali molto digeribili, come l'alga spirulina che oltre a fornire minerali ed antiossidanti naturali mantiene la colorazione dei pesci più intensa. Fornisce tutte le sostanze nutritive necessarie ai pesci tropicali erbivori di acqua dolce, marina e a diverse specie di gamberetti. Inoltre l'alimento contiene una miscela multivitaminica ricca di Vitamina C per mantenere i pesci in condizioni eccellenti e migliorarne la resistenza alle malattie. I granuli affondano in parte a diverse velocità mentre l'altra parte galleggia per qualche tempo sulla superficie. In questo modo i pesci e gamberetti presenti a diverse profondità nell'acquario possono nutrirsi agevolmente. Granulo medio 1,2 - 1,5 mm - Barattolo da 40 e 400g.

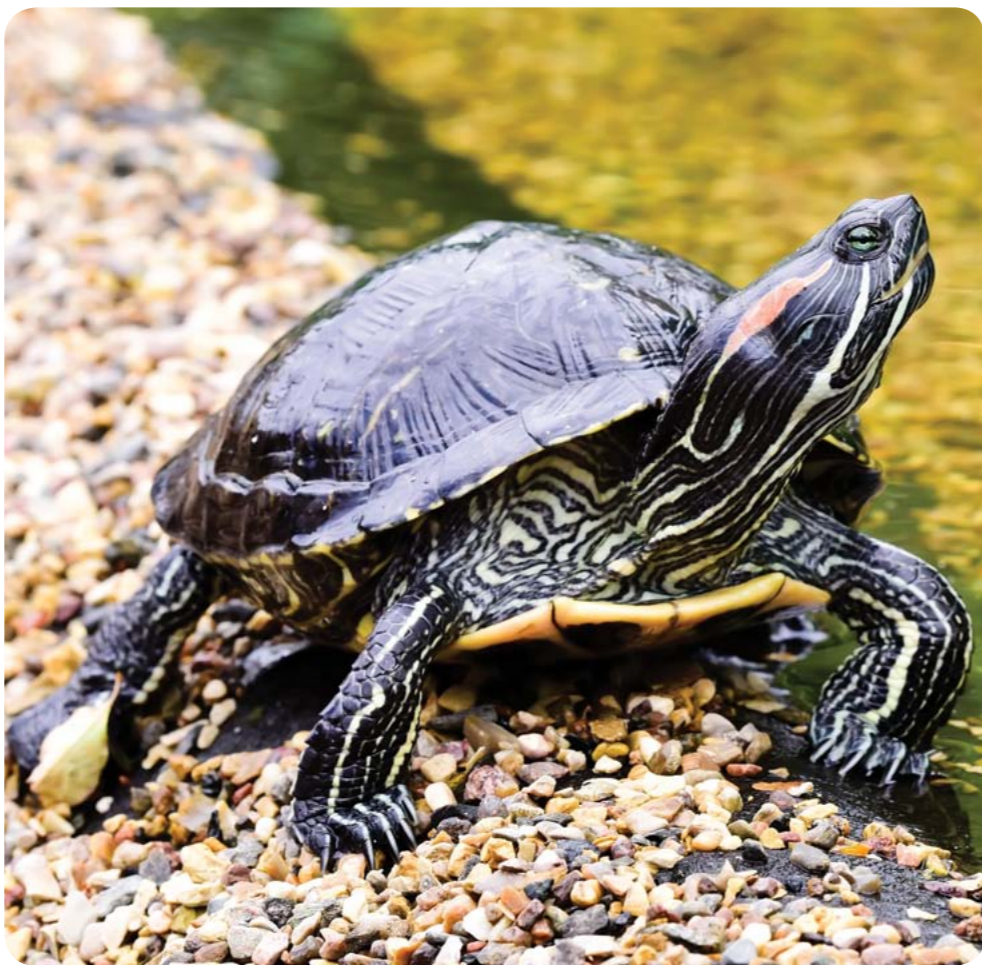
GB Food based on vegetable ingredients very digestible, as the Spirulina alga that in addition to providing minerals and natural antioxidants, keeps fish coloration more intense. Provides all necessary nutrients for freshwater herbivorous tropical fish, and several species of marine shrimp. In addition, the food contains a multivitamin mixture rich in Vitamin C to keep fish in excellent condition and improve disease resistance. The granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for some time. In this way, fish and shrimp leaving at different depths in the aquarium can easily feed. Medium granular from 1,2 - to 1,5 mm - Cans of 40 and Jar 400g.

MENÙ TRITICUM

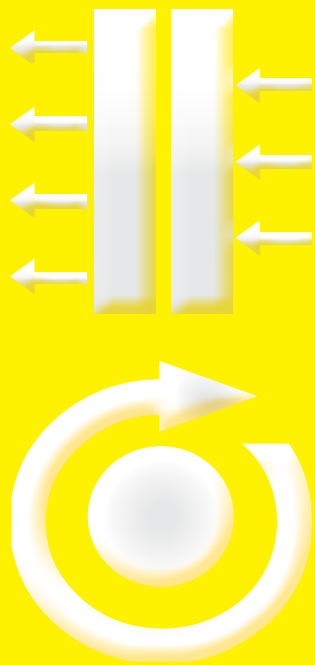
IT Alimento in pellet, a base di germi di grano, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di pesci pregiati, di acqua dolce e marina, quali: Ciclidi, Orifiamma, Zebrasoma, ecc. contiene proteine vegetali di alta qualità, un elevato contenuto di germe di grano EF. Il Germe di Grano EF contribuisce ad una corretta digestione. Fortificato con un prebiotico e probiotico al fine di migliorare la flora intestinale. Il prebiotico, un frutto-oligosaccaridico, serve come fonte di cibo positivo per i batteri intestinali che sono essenziali per un assorbimento ottimale dei nutrienti. I probiotici, batteri vivi positivi, sono proprio come i batteri presenti nella flora intestinale dei pesci. Soprattutto dopo trattamenti antibiotici, la florabatterica intestinale viene distrutta, TRITICUM, aiuta a ripristinarla in breve tempo. Inoltre il rischio di intasamento, e infezioni è significativamente ridotto. TRITICUM è ricco di vitamina naturale E-6 e Ω e Ω -3 acidi grassi che sono essenziali per una buona salute. La giusta formulazione oltre a renderlo molto digeribile, e appetibile, non intorbidisce l'acqua; affonda lentamente. Pellets medio 1,5 - 2 mm - Barattolo da 50 e 350g.

GB Food pellets, made from wheat germ, complete and excellent for the daily diet of expensive fish, freshwater and marine, such as cichlids, Oriflamme, Zebrasoma, etc.. contains vegetable proteins of high quality, a high content of wheat germ EF. The wheat germ EF contributes to proper digestion. Fortified with a prebiotic and probiotic in order to improve the intestinal flora. The prebiotic, a fruit-oligosaccharide, serves as a food source for positive intestinal bacteria that are essential for optimal absorption of nutrients. Probiotics, live bacteria positive, are just like the bacteria in the intestinal flora of fish. Especially after antibiotic treatment, the intestinal flora is destroyed, Triticum, helps to restore it in a short time. Furthermore, the risk of clogging, and infections is significantly reduced. Triticum is rich in natural vitamin E and Ω -6 and Ω -3 fatty acids that are essential for good health. The correct formulation besides being highly digestible and palatable, will not cloud the water, slowly sinking. Medium pellets from 1.5 to 2 mm - Cans 50 and Jar 350g.





MATERIALI
FILTRANTI
BATTERI
ENZIMI
ANTIALGHE
BIOLOGICI



FILTRANTING
MATERIAL
BACTERIA
ENZYMES
BIOLOGICAL
ANTI-ALGAE

IT MIX DI ZEOLITI

Le zeoliti sono un gruppo di minerali microporosi naturali formati milioni di anni fa in seguito alla sedimentazione di ceneri vulcaniche in laghi alcalino/salati. Le zeoliti fanno parte della famiglia degli alluminosilicati idrati di elementi alcalini (Na, K) ed alcalino terrosi (Ca, Mg), presentano una struttura molecolare cristallina, microporosa, aperta, caratterizzata da un'elevatissima superficie interna, costruita da tetraedri. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è proprio la presenza di cavità e fori collegati tra loro mediante canali, a formare una vera e propria rete. Le cavità hanno dimensioni molecolari e possono adsorbire quelle specie chimiche abbastanza piccole da passare attraverso i canali. Questa particolare caratteristica strutturale conferisce alle zeoliti esclusive proprietà fisico-chimiche, mediante le quali possono essere utilizzate come veri e propri "setacci molecolari" al fine di purificare e separare sostanze. Ad oggi sono note circa 60 zeoliti naturali; e le loro caratteristiche dipendono sia dal diametro che dal volume dei pori. La Clinoptilolite per le proprie caratteristiche chimico-fisiche appare la zeolite più indicata per l'uso in laghetto. ADSORBO POND è composto di Clinoptilolite in alta concentrazione e costituisce un eccellente substrato per le colonie batteriche nel filtraggio biologico; inoltre grazie alla caratteristica di setaccio molecolare è efficace per la rimozione di sostanze organiche e minerali. VANTAGGI: Rimozione permanente ione ammonio (NH4+) e dell'ammoniaca (NH3); efficace riduzione del carico organico ed in particolare dei Fosfati (PO4) e Nitrati (NO3) con conseguente inibizione della crescita di alghe infestanti; elevata limpidezza dell'acqua; eliminazione di cattivi odori dell'acqua.

EN 沸石混合物 (Clinoptilolite斜羽石)

沸石是一种具有微小毛孔的天然矿物，形成于数百万年前，当火山灰在带碱性的盐湖沉淀后形成的。沸石属于硅酸盐铝水合物的家族，含碱性(钠、钾)和碱性土(钙、镁)，分子结构成晶状，具有无数微小的孔洞，内外畅通无阻，内部面积很大，由很多四面体组成。沸石的特征是具有无数互相连接的小空洞，形成一个独特的内部网络。小空洞只有分子那么小，可以吸收微小的化学物质进入它们的内部通道。沸石这种独特的物理性和化学性，造就了它作为分子筛的专门工具，用来净化和分离成份。今天我们可以鉴定大约60多种不同的天然沸石，它们的分别在于体积的大小和内部小孔洞容积的大小的差异。Clinoptilolite(斜羽石)由于它们的化学和物理的独特性，特别适用于水族馆方面用途。ADSORBO POND它在高浓度组成Clinoptilolite(斜羽石)组成，是非常好的底层过滤物料，对付细菌群体的生物过滤作用显著，加上它作为分子筛的特性，有效地将有机物和矿物吸收。优点：永久性除去氨(NH4+)离子和阿摩尼亚(NH3)离子；有效地减少有机物的积存，尤其是磷酸盐(PO4)和硝酸盐(NO3)，因此可以抑制水藻繁殖和蔓延的危害；保持水质的清澈；除去水中的恶臭气味。

D GEMISCH VON ZEOLITHEN (KLINOPTILOLITEN)

Die Zeolithen sind eine mikroporöse natürliche Mineraliengruppe, die sich vor Millionen Jahren in Folge der Ablagerung von Vulkanasche in alkalischen Salzwasserseen gebildet haben. Die Zeolithen gehören zu der Familie der Aluminiumsilikathydrate der Alkali-Elemente (Na, K) und der Erdalkaline (Ca, Mg). Sie haben eine kristallische, mikroporöse und offene Molekularstruktur, die sich durch eine ausgedehnte Innenoberfläche auszeichnet, welche aus Tetraedern besteht. Die wesentliche Eigenschaft der Zeolithen sind Hohlräume und Öffnungen, die durch Kanäle miteinander verbunden sind und so ein richtiges Netz bilden. Die Hohlräume haben Moleküldimensionen und können jene ziemlich kleinen chemischen Arten adsorbieren, die durch die Kanäle eindringen. Diese besondere strukturelle Eigenschaft verleiht den Zeolithen exklusive physikalische und chemische Eigenschaften, die es erlauben, sie als echte "Molekularsiebe" zu benutzen, um Substanzen zu reinigen und zu trennen. Heute sind zirka 60 natürliche Zeolithen bekannt. Ihre Eigenschaften hängen sowohl vom Durchmesser als auch vom Volumen der Poren ab. Aufgrund der chemisch-physikalischen Eigenschaften scheinen die Clinoptiloliten die am besten geeigneten Zeolithen für die Teich zu sein. ADSORBO POND ist in hoher Konzentration von Clinoptiloliten und ist ein vortreffliches Substrat für die Bakterienkolonien beim biologischen Filtern. Aufgrund der Eigenschaft als Molekularsieb ist es für die Beseitigung von organischen und mineralischen Substanzen wirksam. VORTEILE: ständige Beseitigung von Ammonium (NH4+) und von Ammoniak (NH3); wirksame Reduzierung der organischen Belastung und insbesondere der Phosphate (PO4) und Nitrate (NO3) mit nachfolgender Hemmung des Wachstums schädlicher Algen; vermehrte Klarheit des Wassers; Beseitigung von schlechten Gerüchen im Wasser.

E MIX DE CEOLITAS (CLINOPTILOLITE)

Las ceolitas son un grupo de minerales microporosos formados de forma natural hace millones de años después de la sedimentación de las cenizas volcánicas en lagos alcalino/salados. Las ceolitas forman parte de la familia de los aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) y alcalino terrosos (Ca, Mg) presentan una estructura molecular cristalina, microporosa, abierta, caracterizada por una elevadísima superficie interna, construida por tetraedros. La característica fundamental de las ceolitas es la presencia de cavidades y



Sacchi da 5 e 10kg



orificios unidos entre ellos mediante canales que forman una verdadera red. Las cavidades tienen dimensiones moleculares y pueden absorber aquellas especies químicas lo suficientemente pequeñas como para pasar a través de los canales. Esta característica estructural especial confiere a las ceolitas propiedades especiales físico-químicas, mediante las cuales pueden ser utilizadas como propios tamices moleculares para purificar y separar las sustancias. Hoy se conocen unos 60 tipos de ceolitas naturales; y sus características dependen tanto del diámetro como del volumen de los poros. La Clinoptilolite por sus propias características químico-físicas parece la ceolita más apropiada para el uso en estanque. ADSORBO POND está compuesto de Clinoptilolite en alta concentración y constituye un excelente substrato para las colonias de bacterias en el filtraje biológico; además gracias a la característica de tamiz molecular es eficaz para la remoción de sustancias orgánicas minerales. VENTAJAS: remoción permanente de los iones de amonio (NH4+) y de la amoniaca (NH3); eficaz reducción de la carga orgánica y en particular de los Fosfatos (PO4) y de los Nitratos (NO3) con la consiguiente inhibición del crecimiento de las algas contaminantes; elevada transparencia del agua; eliminación de los malos olores del agua.

F MIX DE ZÉOLITES (CLINOPTILOLITE)

Les zéolites sont un groupe de minéraux microporeux naturels, formés il y a des millions d'années à la suite de la sédimentation de cendres volcaniques dans des lacs alcalins/salés. Les zéolites font partie de la famille des aluminosilicates hydratés d'éléments alcalins (Na, K) et alcalino-terreux (Ca, Mg), elles présentent une structure moléculaire cristalline, microporeuse, ouverte, caractérisée par une très grande superficie interne, formée de tétraèdres. La caractéristique fondamentale des zéolites est justement la présence de cavités et d'ouvertures, reliées entre elles par des canaux, qui forment un véritable réseau. Les cavités ont des dimensions moléculaires et peuvent adsorber les espèces chimiques assez petites pour passer à travers les canaux. Cette particulière caractéristique structurelle donne aux zéolites des propriétés physico-chimiques exclusives, grâce auxquelles elles peuvent être utilisées comme de véritables "tamis moléculaires" pour purifier et séparer les substances. On connaît aujourd'hui 60 zéolites naturelles et leurs caractéristiques dépendent à la fois du diamètre et du volume des pores. La Clinoptilolite, par ses caractéristiques physico-chimiques, est la zéolite la plus indiquée pour l'usage en bassin. ADSORBO POND est composé de Clinoptilolite en concentration élevée et représente un excellent substrat pour les colonies bactériennes dans le filtrage biologique; en outre, grâce à sa caractéristique de tamis moléculaire, il est efficace pour l'élimination de substances organiques et minérales. AVANTAGES: élimination permanente de l'ion ammonium (NH4+) et de l'ammoniac (NH3); efficace réduction de la charge organique et en particulier des Phosphates (PO4) et des Nitrates (NO3) avec inhibition de la croissance d'algues infestantes; limpidité élevée de l'eau; élimination des mauvaises odeurs de l'eau.

GB MIX WITH ZEOLITE (CLINOPTILOLITE)

Zeolites are a group of natural micro porous minerals formed millions of years ago following the sedimentary action of volcanic ash in alkaline/salt. Zeolites are part of the Alluminio silicate hydrates family of alkaline elements (Na, K) and terrosi alkaline (Ca, Mg), they have a crystalline molecular structure, are micro porous, open, and characterised by a very large internal area made from tetrahedrons. The main characteristic of zeolites is the presence of cavities connected to one another by channels forming a network. The cavities have molecular dimensions and can absorb chemical agents small enough to pass through the canals. This unusual structure characteristic give zeolites exclusive physical/chemical qualities, through which they can be used as real "molecular filters" to purify and separate substances. To date we know of 60 natural zeolites and their characteristics depend on both the diameter and volume of their cavities. Clinoptilolite due to its chemical/physical characteristics appears to be the best suited zeolite for use in the pond. ADSORBO POND is

composed of Clinoptilolite in high concentration and makes an excellent substrate for the colonies of bacteria in the biological filters; furthermore thanks to its molecular filter characteristics it's efficient in the removal of organic mineral substances. ADVANTAGES: the permanent removal of ammonia ions (NH4+) and of ammonia (NH3); efficient in reduction of organic compounds and in particular phosphates (PO4) and nitrates (NO3) thereby inhibiting the growth of seaweed; High level of water clarity; Elimination of unpleasant odours in the water.

P MISTURA DE ZEOLITI (CLINOPTILOLITE)

As zeoliti são um grupo de minerais microporosos naturais formados milhões de anos atrás, em prosseguimento à sedimentação de cinzas vulcânicas em lagos alcalinos salgados. As zeoliti fazem parte da família dos aluminosilicatos hidratados de elementos alcalinos (Na, K) e alcalinos terrosos (Ca, Mg) apresentam uma estrutura molecular cristalina, microporosa, aberta, caracterizada de uma elevadíssima superfície interna, construídas de tetraedros. A característica fundamental das zeoliti é a presença de cavidades e furos ligados entre eles mediante canais, a formar uma verdadeira rede. As cavidades têm dimensões moleculares e podem absorver aquelas espécies químicas, suficientemente pequenas para passar através dos canais. Esta característica estrutural, atribui às zeoliti exclusivas propriedades físico-químicas, mediante as quais podem ser utilizadas como verdadeiras "peneiras moleculares" afim de purificar e separar substâncias. Hoje em dia são conhecidas cerca 60 zeoliti naturais; e as suas características dependem seja do diâmetro que do volume dos poros. A Clinoptilolite pelas suas características química-físicas resulta a zeoliti mais indicada para uso em lago. ADSORBO POND é composto de Clinoptilolite em alta concentração e constitui um excelente substrato para as colônias de bactérias na filtragem biológica; além disso graças à característica de "peneira molecular", é eficaz na remoção de substâncias orgânicas e minerais. VANTAGEM: remoção permanente íonio amônio (NH4+) e do amoníaco (NH3); eficaz na redução da carga orgânica e em particular dos fosfatos (PO4) e Nitratos (NO3) com consequente inibição do crescimento de algas infestantes; elevada limpidez da água; eliminação de mau cheiro da água.

RU СМЕСЬ ЦЕОЛИТОВ (КЛИНОПТИЛОЛИТ)

Цеолиты - это группа натуральных микропористых минералов, образовавшиеся миллионы лет назад в результате оседания вулканического пепла в щелочных/солевых озерах. Цеолиты относятся к семейству водных алюмосиликатов и щелочных элементов (Na, K) щелочноземельных металлов (Ca, Mg), и представляют собой, молекулярную кристаллическую, микропористую структуру характерную по очень высокой внутренней поверхности образованной тетрадрами. Фундаментальная характеристика цеолитов наличие полостей соединенных между собой каналами, формируя настоящую и собственную сеть. Полости имеют молекулярные размеры, и способны поглощать достаточно маленькие химические виды, чтобы проходить через каналы. Данная конструктивная особенность наделяет цеолиты эксклюзивными физико-химическими свойствами, посредством которых, можно использовать в качестве настоящего «молекулярного сита» в итоге очищая и отделяя вещества. На сегодняшний день известны около 60 природных цеолитов; их характеристики зависят как от диаметра, так и объема пор. Для пруда по характеристикам физико-химическим, наиболее подходящим для использования, является Клиноптилолит. ADSORBO POND состоит из высококонцентрации Клиноптилолита и является отличным субстратом для бактериальных колоний в биологической фильтрации; более того, благодаря характеристикам «молекулярного сита» эффективен для удаления органических и минеральных веществ. ПРИЕМУЩЕСТВА: постоянное удаление аммония (NH4+) и аммиака (NH3); эффективное сокращение органической нагрузки в особенности фосфаты (PO4) и Нитраты (NO3), приводит к торможению роста водорослей сорняков; высокая прозрачность воды; устранение плохого запаха воды.



Sacchi da 5 e 10lt



Sacchi da 5 e 10lt



IT CARBONE SUPERATTIVO

In un laghetto, nel tempo l'acqua tende ad ingiallire, limitando così la penetrabilità della luce e rendendo sgradevole la visione. A volte, dopo un trattamento curativo, si rende necessario l'eliminazione dei medicinali dalla stessa. In tali circostanze è opportuno ricorrere all'utilizzo di filtri chimici a base di carboni attivi o superattivi. Equo, dopo aver effettuato una serie di test su vari tipi di carboni esistenti, ha selezionato DEPURO POND, un carbone da nocce di cocco, superattivo specifico per laghetto. DEPURO POND grazie ad un particolare processo produttivo minimizza i rischi dovuti al rilascio di sostanze inorganiche indesiderate. DEPURO POND ha un bassissimo contenuto di ceneri, non altera il pH dell'acqua, data l'alta superficie porosa garantisce un elevato contatto con l'acqua e quindi un'ottimale efficacia di depurazione.

EN 超级活性炭

池塘的水，经过一段时间后，会变黄和浑浊，限制了光线的透入和影响水的透明度。有时候在处理水族箱内的水后，需要清除水中的药物成份。在这种情况下，需要使用以活性炭或超级活性炭为原料的化学过滤材料。Equo公司在测试过多种不同的碳后，选择了DEPURO POND，一种以椰子为材料的超级活性炭，池塘的水。多得益于DEPURO POND特别的生产程序，最低限度地减少了不应该存在的非有机物质的散发。DEPURO POND含灰量很低，不含硝酸盐和磷酸盐，不会改变水的pH酸碱度平衡值，表面多毛孔，增加了跟水的接触面积因此净化功能特别高。

D ÜBERAKTIVE KOHLE

In einem Teich vergilbt mit der Zeit das Wasser und beschränkt so die Lichtdurchdringbarkeit, und die Ansicht wird unangenehm. Nach einer Heilbehandlung wird es ab und zu nötig, die Heilmittel zu beseitigen. In solchen Fällen ist es nötig, chemische Filter aus aktiver und überaktiver Kohle zu benutzen. Nach einer Testreihe mit verschiedenen vorhandenen Kohlearten, hat Equo DEPURO POND eine überaktive, für Teich, bestimmte Kohle ausgewählt. DEPURO POND verringert die Risiken, die normalerweise von unerwünschten anorganischen Substanzen verursacht werden, dank einem besonderen produktiven Verfahren. DEPURO POND enthält wenig Asche, verändert nicht den PH-Wert des Wassers und garantiert, da es eine gute durchlässige Fläche gibt, einen guten Kontakt mit dem Wasser und dadurch eine sehr gute Reinigungswirkung.

E CARBÓN SUPERACTIVO

En el estanque, con el paso del tiempo el agua amarillea, reduciendo así el paso de la luz y produciendo una imagen poco atractiva del acuario. En ocasiones, después de un tratamiento curativo, es necesario eliminar los restos de medicamento. En estas circunstancias, se aconseja recurrir a filtranets químicos a base de carbón activo o superactivo. Equo, tras varios estudios y pruebas sobre los diversos tipos de carbón existentes, ha seleccionado DEPURO POND, un carbón de coco, superactivo específico para estanque. DEPURO POND, gracias a su particular proceso de producción, minimiza los riesgos derivados de la liberación de sustancias inorgánicas no deseadas. DEPURO POND tiene un bajo contenido de cenizas, no altera el Ph del agua y, por su gran superficie porosa, garantiza un elevado contacto con el agua, maximiza la eficacia del proceso de depuración.

F CHARBON SUPERACTIF

Dans un bassin, avec le temps, l'eau tend à jaunir, ce qui limite la pénétrabilité de la lumière et rend désagréable la vision. Parfois, après un traitement curatif, il faut éliminer les médicaments de celle-ci. Dans ces circonstances, il faut recourir à l'utilisation de filtranets chimiques à base de charbons actifs ou superactifs. Equo, après avoir effectué une série de tests sur plusieurs types de charbons existants, a sélectionné DEPURO POND, un charbon superactif spécifique pour le bassin. DEPURO POND, grâce à un processus de production particulier, minimise les risques dus à la libération de substances inorganiques non-désirées. DEPURO POND a un très faible contenu en cendres, il n'altère pas le pH de l'eau, étant donné la grande surface poreuse, il garantit un contact élevé avec l'eau et donc une efficacité optimale d'épuration.

GB SUPER-ACTIVE CARBON

In fish ponds, with time, the water tends to take on a yellowish colour thereby limiting the penetration of light and making it unpleasant to the eye. Sometimes, after treatment, it is necessary to remove the traces of medicine left by the treatment. In these circumstances it is advisable to use a chemical filter, with an active or super-active carbon. Equo, having carried out a series of tests on various types of carbon, selected DEPURO POND, from coconut, a super-active carbon specially suited to pond. DEPURO POND, thanks to its particular productive process, minimizes the risks arising from the release of undesirable inorganic substances. DEPURO POND has a very low ash content, which leaves the pH of the water unaltered. The porosity of the surface guarantees maximum contact with the water and therefore maximises the efficiency of the purification process.

P CARVÃO SUPERATIVO

Em um lago, com o tempo a água fica amarelada, limitando a penetração da luz, o que é desagradável à visão. Às vezes depois de um tratamento, é necessário a eliminação dos produtos. Em tal circunstância é apropriado recorrer ao utilização de filtranets química a base de carvão ativos ou superativos. Depois de efetuar uma série de testes sobre vários tipos de carvão existentes, a Equo selecionou DEPURO POND, um carvão superativo específico para lago. Graças a um especial processo produttivo, DEPURO POND diminui os riscos devidos à passagem de substâncias inorgánicas indesejáveis. DEPURO POND tem um baixíssimo conteúdo de cinzas, não altera o ph da água, determinado da alta superfície porosa garante um elevado contato com a água e então uma excelente eficácia de depuração.

RU СУПЕРАКТИВНЫЙ УГОЛЬ

По истечению времени, вода в пруде склонна к пожелтению, ограничивая таким образом проникновение света, создавая неприятное зрелище. Иногда после лечебной обработки (ухода), возникает необходимость устранения лекарственных средств из него. В таком случае уместно прибегнуть к использованию химической фильтрации на основе активного, или суперактивного угля. EQUO провела серию тестов на различные типы существующих углеродов, и выбрала DEPURO POND, древесный уголь из кокосового ореха, суперактивный специфичен для пруда. Благодаря специальной технологии производства сводит к минимуму риски связанные с выдацией нежелательных, неорганических веществ. DEPURO POND имеет очень низкое содержание золы, не влияет на pH воды, имеет высокую пористую поверхность, обеспечивает высокий контакт с водой, и это гарантирует оптимальную эффективность очистки.

IT FILTRANTE BIOMINERALE ULTRAPOROSO

Il laghetto è un sistema chiuso pertanto è opportuno ricorrere a sistemi di filtraggio che eliminino le sostanze tossiche quali: ammoniaca e nitriti garantendo la purezza dell'acqua ed il benessere dei suoi abitanti. A questo scopo vengono impiegate famiglie di batteri (Nitrosomonas e Nitrobacter), che attraverso il ciclo dell'azoto trasformano l'ammoniaca in nitriti e successivamente in nitrati, molto meno tossici. Equo a così studiato STILLA POND un supporto biominerale ultraporoso dove questi batteri possono insediarsi e svolgere la loro azione depurante ricevendo la giusta quantità di acqua e ossigeno.

EN 超多孔的生物矿物过滤器

池塘的水是一个封闭环境，所以需要过滤系统将有害物质如阿摩尼亚和亚硝酸盐等过滤掉，以保证水族箱内的水质适合饲养的生物生长。针对这个问题可以利用专门的细菌(Nitrosomonas 和 Nitrobacter 硝化类细菌)，通过氮的循环周期将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐，再接着将它氧化成害处比较少的硝酸盐。Equo设计了专门的STILLA POND，一种生物矿物性超多孔的培养基，让这些细菌栖息在内时可以得到合适的水分和氧气，从而充分发挥它们的转化功能。

D FILTRIERENDES SEHR PORÖSES BIOMINERAL

Das Teich ist ein geschlossenes System, deswegen ist es nötig Filtersysteme zu benutzen, die Giftstoffe, wie Ammoniak, beseitigen. Dadurch wird die Wasserreinheit und das Wohlbefinden seiner Bewohner garantiert. Dafür werden Familien von Bakterien (Nitrosomonas und Nitrobacter) benutzt, die durch den Zyklus vom Stickstoff Ammoniak in Nitrit und dann Nitrat, in weniger giftiges verwandeln. Equo hat also STILLA POND, eine sehr poröse biomineralische Anlage, entwickelt, in dem sich die Bakterien niederlassen und ihre Reinigungsaktion ausführen, wenn sie die richtige Wasser- und Sauerstoffmenge bekommen.

E FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

Un estanque es un sistema cerrado, por eso es necesario tener una filtración que elimine las substancias tóxicas como amoniaco o nitritos, garantizando la pureza del agua y el bienestar de sus habitantes. Con esta finalidad, utilizando una familia de bacterias (Nitrosomonas y Nitrobacter), que a través del ciclo del nitrógeno transforma el amoniaco en nitritos y sucesivamente en nitratos, mucho menos tóxicos, Equo ha desarrollado STILLA POND, un soporte biomineral ultraporoso, en el que las bacterias pueden establecerse y desarrollar su acción depuradora al mismo tiempo que reciben la cantidad adecuada de agua y oxígeno.

F FILTRANT BIOMINERAL ULTRAPOREUX

Le bassin est un système fermé et donc il est opportun de recourir à des systèmes de filtration qui éliminent les substances toxiques comme ammoniac et nitrites, en garantissant la pureté de l'eau et le bien-être de ses habitants. Dans ce but, on utilise des familles de bactéries (Nitrosomonas et Nitrobacter) qui, à travers le cycle de l'azote, transforment l'ammoniac en nitrites et successivement en nitrates, beaucoup moins toxiques. Equo a donc étudié STILLA POND, un support biominéral ultraporeux dans lequel les bactéries peuvent s'installer et effectuer leur action d'épuration tout en recevant la juste quantité d'eau et d'oxygène.

GB ULTRA-POROUS BIO-MINERAL FILTER

The pond is a closed system, which therefore requires a filtering system to eliminate toxic substances such as ammonia and nitrates, thereby guaranteeing the purity of the water and the well-being of its inhabitants. In order to do this, a family of bacteria (Nitrosomonas and Nitrobacter) are used. These bacteria, during the nitrogen cycle, transform the ammonia first in nitrites and then in nitrates, which are far less toxic. Equo has developed STILLA POND an ultra-porous, bio-mineral support which the bacteria can inhabit and carry out their purification action while receiving the correct amount of water and oxygen.

P FILTRANTE BIOMINERAL ULTRAPOROSO

O lago é um sistema fechado portanto é adequado recorrer a sistemas de filtragem que eliminem as substâncias tóxicas tais quais amoniaco e nitrido, garantindo a pureza da água e o bem estar dos seus habitantes. A este fim vem empregado famílias de bactérias (Nitrosomonas e Nitrobacter), que através do ciclo do azoto transformam o amoniaco em nitritos e successivamente em nitratos menos tóxicos. Equo também estudou STILLA POND como um suporte biomineral ultraporoso onde as bactérias podem instalar-se e desenvolver a sua ação purificante recebendo a justa quantidade de água e oxigênio.

RU БИОМИНЕРАЛ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ УЛЬТРАПОРИСТЫЙ

Пруд представляет собой закрытую систему, поэтому необходимо применять систему фильтрации которая помогает устранять токсичные вещества такие как: Аммиак и Нитриты, обеспечивая чистоту воды и здоровье его обитателей. Для этой цели применяются семьи бактерий (Nitrosomonas e Nitrobacter) которые через азотный цикл превращают Аммиак в Нитриты, и затем в Нитраты, которые менее токсичны. EQUO исследовала STILLA POND поддержка биоминеральный фильтр в котором эти бактерии могут поселиться, и выполнять свои функции получая при этом необходимое кол-во воды и кислорода.

BACTERYA POND



BACTERYA POND



Flacone da 250, 500ml ~ Tanica da 2,5 e 5lt

ATTIVATORE BIOLOGICO DEL CICLO DELL'AZOTO

La decomposizione dell'azoto organico, come gli aminoacidi presenti nei prodotti di rifiuto, nella sostanza organica in putrefazione e negli avanzi di cibo, costituisce una fonte costante di ammoniaca attraverso un processo detto di "ammonificazione". Tale processo è messo in atto da particolari batteri che, degradando l'azoto amminico, liberano l'ammoniaca. Le molecole d'ammoniaca, così prodotte nell'acquario, sono altamente tossiche anche in concentrazioni ridotte per gli organismi ospiti, e quindi per non nuocere devono subire due ulteriori reazioni di ossidazione da parte di batteri liberi: - un processo chiamato nitrificazione, in cui si distinguono i batteri nitrificatori, che trasformano l'ammoniaca in nitriti (NO₂), - un processo chiamato nitratazione in cui i batteri nitratori, a loro volta, ossidano i nitriti e contribuiscono alla produzione dei nitrati (NO₃). L'insieme dei processi sopra descritti è noto come "ciclo dell'Azoto". I nitrati in concentrazioni fino a (20 mg/l) non sono tossici per gli organismi allevati nel laghetto e la loro concentrazione può essere mantenuta sotto controllo per mezzo di regolari cambi d'acqua e/o l'uso di apposite sostanze adsorbenti nel filtro. Il laghetto, appena allestito, è privo dei microrganismi (batteri) necessari per innescare il ciclo dell'azoto; BACTERYA POND è l'attivatore biologico liquido a base di batteri ed enzimi selezionati per consentire il ciclo completo dell'azoto. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri nitrificanti che completano la reazione da Ammoniaca a Nitrito; Grazie alla presenza di microrganismi anaerobici facoltativi completa il ciclo dell'azoto, trasformando i nitrati in azoto molecolare (N₂); Accelera la nitrificazione anche con valori di BOD₅ superiori a 200mg O₂/l (condizione di elevato inquinamento); Riducendo l'inquinamento inibisce la proliferazione di microrganismi patogeni; Può essere maneggiato senza particolari precauzioni poiché non costituisce pericolo per la salute.

液体生物性催化剂 氮的循环周期

有机氮的分解，像垃圾里头的氨基酸，来自有机物的腐化和食物的渣滓等。通过所谓的“分解成氨”的过程不断形成阿摩尼亚。这是由特别的细菌做成的作用，将氨化氮分解，释放出阿摩尼亚。阿摩尼亚的分子在水中产生，就算浓度很低，对水族箱内的生物的危害却很大，为了避免影响它们的健康，因此需要借助自由细菌进行两项工作：一个叫做硝化的作用的过程，由硝化细菌将阿摩尼亚转化成亚硝酸盐(NO₂)。一个叫做硝化作用的过程，由硝化细菌将亚硝酸盐氧化而生成硝酸盐(NO₃)。以上的两种过程被称为“氮的循环周期”。硝酸盐的浓度达到每公升水20毫克(20mg/l)为止对水族箱内的生物无害，我们可以通过定期换水和用专门的过滤材料等方法控制它的浓度。一个新的水族箱刚安装好的时候，是没有合适的微生物(细菌)进行作用氮的循环周期的；BACTERYA POND就是合适的液体生物性催化剂，选用适当的细菌和酶的配合，促进完整的氮的循环周期。优点：多得于它的硝化细菌的双重作用，很快就能完成阿摩尼亚转化成硝酸盐的任务；多得于无氧微生物的存在，它完成氮的循环周期，将硝酸盐转化成氨的分子(N₂)；就算水的污染值BOD₅超过了200mg O₂/l的水平(高污染)，也能很快就完成氨的硝化作用；减少污染，抑制病原体微生物的扩散；多得于一次性使用瓶装，简单易用，可以安心使用，不需要特别防御，因为对人体健康完全没有危害性。

FLÜSSIGER BIOAKTIVATOR DER STICKSTOFFKREISLAUF

Der Abbau des organischen Stickstoffs wie die Aminosäuren in Abfallprodukten, in organischen Substanzen, die verwesend, und in Essensresten, stellt durch die Entstehung von Ammoniakstickstoff eine Quelle für Ammoniak dar. Dieser Prozess wird durch besondere Bakterien verursacht, wobei durch den Ammoniakstoffabbau Ammoniak frei wird. Die so im Teich entstandenen Ammoniakmoleküle sind auch in kleiner Menge für die dort lebenden Organismen hoch giftig. Damit sie nicht schädlich sind, müssen sie durch freie Bakterien zwei weitere Oxidierungsreaktionen erfahren: - ein Nitrifikation

genannter Prozess, bei dem sich die Nitrifizierbakterien unterscheiden, die Ammoniak in Nitrit (NO₂) umwandeln. - ein Nitratdüngung genannter Prozess, bei dem die Nitratorbakterien die Nitrate oxidieren und zur Produktion der Nitrate beitragen (NO₃). Die oben beschriebenen Prozesse sind als "Stickstoffkreislauf" bekannt. In Mengen bis zu 20 mg/l sind Nitrate nicht giftig für die im Teich gezüchteten Organismen, und ihre Konzentration kann durch regelmäßigen Wasserwechsel und/oder durch den Gebrauch von im Filter adsorbierenden Substanzen unter Kontrolle gehalten werden. Das neu eingerichtete Teich ist frei von Mikroorganismen (Bakterien), die für den Stickstoffkreislauf notwendig sind. BACTERYA POND ist der flüssige Bioaktivator auf Basis von ausgewählten Bakterien und Enzymen, um einen kompletten Stickstoffkreislauf zu ermöglichen. VORTEILE: Wirkt schnell dank der synergetischen Wirkung der nitrifizierenden Bakterien, die die Reaktion von Ammoniak zu Nitrat vervollständigen; Dank des Vorhandenseins von beliebigen anaeroben Mikroorganismen vervollständigt er den Stickstoffzyklus, indem er die Nitrate in Molekularstickstoff umwandelt (N₂); Er beschleunigt die Nitrifikation auch bei über 200 mg O₂/l liegenden Werten von BOD₅ (erhöhte Verschmutzung); Indem er die Verschmutzung reduziert, verhindert er die Verbreitung von pathogenen Mikroorganismen; Ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben, da er keine Gefahr für die Gesundheit darstellt.

ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL CICLO DEL NITRÓGENO

La descomposición de la materia orgánica, así como los aminoácidos presentes en los productos de desecho, en las sustancias orgánicas en estado de descomposición y en los restos de alimento, constituyen una fuente constante de amoníaco producida durante un proceso denominado de "amonificación". Este proceso se produce gracias a determinadas bacterias que, degradando el nitrógeno amoníaco, liberan el amoníaco. Las moléculas de amoníaco producidas en el estanque, aún en concentraciones reducidas, son altamente tóxicas para los organismos que viven en él y por ese motivo es necesario que sean expuestas a otras reacciones de oxidación por parte de bacterias libres: - un proceso llamado nitrificación en el que se distinguen las bacterias nitrificantes, que transforman el amoníaco en nitritos (NO₂). - Un proceso llamado nitratación en el que las bacterias nitrantes, a su vez, oxidan los nitritos y contribuyen a la producción de los nitratos (NO₃). El conjunto de todos los procesos anteriormente descritos se conoce como "el ciclo del nitrógeno". Los nitratos en concentraciones de hasta (20 mg/l) no son tóxicos para los organismos criados en estanque y se pueden tener bajo control con cambios regulares de agua y/o con la utilización de sustancias adsorbentes adecuadas en el filtro. Un estanque recién montado, no contiene las bacterias necesarias para activar el ciclo del nitrógeno; BACTERYA POND es el activador biológico líquido a base de bacterias y de enzimas seleccionadas para realizar el ciclo completo del nitrógeno. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias nitrificantes que completan la reacción desde el amoníaco hasta el Nitrito; Gracias a la presencia de microorganismos anaeróbicos facultativos completa el ciclo del nitrógeno, transformando los nitratos en nitrógeno molecular (N₂); Accelera la nitrificación incluso con valores de BOD₅ superiores a 200mg O₂/l (condición de elevada contaminación); Reduciendo la contaminación inhibe la proliferación de microorganismos patógenos; Puede ser manipulado sin tomar especiales precauciones ya que no constituye peligro alguno para la salud.

ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DE LE CYCLE DE L'AZOTE

La décomposition de l'azote organique, comme les acides aminés présents dans les produits de déchets, dans la substance organique en putréfaction et dans les restes de nourriture, représente une source constante d'ammoniac à travers un processus appelé "ammonification". Ce processus est mis en oeuvre par des bactéries particulières qui, en dégradant l'azote aminé, libèrent l'ammoniac. Les molécules d'ammoniac, produites dans le bassin, sont hautement

toxiques, même à des concentrations réduites, pour les organismes hôtes, et donc, pour ne pas nuire, elles doivent subir deux ultérieures réactions d'oxydation de la part de bactéries libres: - un processus appelé nitrification dans lequel se distinguent les bactéries nitrificatrices qui transforment l'ammoniac en nitrites (NO₂) - un processus appelé nitratación dans lequel les bactéries de nitratación oxydent, à leur tour, les nitrites et contribuent à la production des nitrates (NO₃). L'ensemble de ces processus est connu comme "cycle de l'Azote". Les nitrates en concentration jusqu'à 20 mg/l, ne sont pas toxiques pour les organismes élevés en bassin et leur concentration peut être contrôlée au moyen de réguliers changements d'eau et/ou de l'utilisation de substances adsorbantes dans le filtre. Le bassin, à peine installé, est dépourvu de micro-organismes (bactéries) nécessaires pour déclencher le cycle de l'azote; BACTERYA POND est l'activateur biologique liquide à base de bactéries et d'enzymes sélectionnées pour permettre le cycle complet de l'azote. AVANTAGES: il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries nitrifiantes qui complètent la réaction de l'Ammoniac à Nitrate; Grâce à la présence de micro-organismes anaérobies facultatifs, il complète le cycle de l'azote en transformant les nitrates en azote moléculaire (N₂); Il accélère la nitrification même avec des valeurs de BOD₅ supérieures à 200mg O₂/l (condition de pollution élevée); En réduisant la pollution, il bloque la prolifération de micro-organismes pathogènes; Il peut être manipulé sans précautions particulières car il ne représente pas un danger pour la santé.

BIOLOGICAL ACTIVATOR THE NITROGEN CYCLE

The decomposition of organic substances and left over food, constitute a constant source of ammonia through a process known as "Ammonification". This process is set in motion by specific bacteria which, by breaking down the amino nitrogen, frees ammonia. The ammonia molecules, produced in this way in the pond, are highly toxic even in low concentration for the organisms living there, and therefore to be rendered harmless must undergo two further oxidation reactions by free bacteria: - a process called nitrification in which nitrifying bacteria plays a major part which transforms ammonia in nitrites (NO₂). - a process known as nitrification in which the nitrifying bacteria oxidise the nitrites and contributes to the production of nitrates (NO₃). The complete process shown above is known as "the nitrogen cycle". Nitrates in concentrations up to 20 mg/l are not toxic for the organisms in the pond and their concentrations can be kept under control by regularly changing the water and/or the use of the appropriate adsorbent substances in the filter. A newly set up aquarium has no micro organisms (bacteria) to set the nitrogen cycle in motion; BACTERYA POND is a biological liquid activator composed of selected bacteria and enzymes which allows the complete nitrogen cycle. ADVANTAGES: It's fast acting thanks to the double actions of the nitrifying bacteria which completes the reaction from ammonia to nitrites; Thanks to the presence of anaerobic micro organisms it completes the nitrogen cycle transforming nitrates into nitrogen molecules (N₂); It accelerates the nitrification process even with BOD₅ levels above 200mg O₂/l (high levels of pollution); Reducing pollution stops micro organisms spreading; It can be handled without any particular precautions since it is not harmful.

ATIVADOR BIOLÓGICO DO CICLO DO AZOTO

Os aquários constituem um ambiente fechado no qual, ao contrário dos ambientes naturais como mares, lagos e rios, não é garantida uma troca constante de água. No interior do aquário, como na natureza, são produzidas substâncias poluidoras e toxinas derivadas do metabolismo dos organismos hospedados. Tais substâncias devem ser adequadamente neutralizadas de modo a não serem nocivas à saúde dos peixes, plantas e invertebrados. A decomposição do azoto orgânico, como os aminoácidos presentes nos produtos de descarte, na substância orgânica em putrefação e nos restos de alimento, constitui uma fonte constante de amoníaco através um

processo chamado de "amonificação". Tal processo é produzido por bactérias que degradando o azoto amoníaco liberam amoníaco. As moléculas de amoníaco, assim produzidas no lago são altamente tóxicas para os organismos hóspedes, mesmo que em concentração reduzida. Para que não sejam nocivas devem passar por 2 posteriores reações de oxidação da parte de bactérias livres: - Um processo chamado nitrificação, em cuja as bactérias nitrificadas se distinguem, que transformam as bactérias nitrificadoras que transformam o amoníaco em nitritos (NO₂). - Um processo chamado nitratação em cujo as bactérias nitradoras, por sua vez, oxidam os nitritos e contribuem à produção dos nitratos (NO₃). A união dos processos acima citados é vista como "ciclo dos azotos". Os nitratos em concentração até (20 mg/l) não são tóxicos para os organismos criados em lago e a sua concentração pode ser mantida sob controle por meios de regulares trocas de água e/ou uso de apropriadas substâncias adsorbentes no filtro. O aquário que acaba de ser preparado é privado de microrganismos (bactérias) necessárias para desenvolver o ciclo do azoto; BACTERYA POND é um ativador biológico líquido à base de bactérias e enzimas selecionadas para consentir o ciclo completo do azoto. VANTAGEM: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias nitrificantes que completam a reação do Amoníaco a Nitrito; Graças a presença dos microrganismos anaeróbicos facultativos, completa o ciclo do azoto, transformando os nitritos em azoto molecular (N₂); Acelera a nitrificação mesmo com valores de BOD₅ superiores a 200 mg O₂/l (condição de elevada poluição); Reduz a poluição e inibe a proliferação de microrganismo patogênico; Pode ser manuseado sem grandes precauções já que não constitui perigo para a saúde.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ДЛЯ АЗОТНОГО ЦИКЛА

Разложение органического азота, такие как аминокислоты присутствующие в отходах, разлагающихся органических веществах, и в остатках пищи, являются постоянным источником аммиака посредством процесса "аммонификации". Данный процесс осуществлён специальными бактериями, которые ухуждают превращают аммиачный азот в аммиак. Таким образом молекулы аммиака произведённые в аквариуме, являются очень токсичными даже в малых дозах для ваших организмов, и таким образом, чтобы они не были отравлены, и не повреждены должны пройти две дополнительные реакции окисления от свободных бактерий: процесс, называемый нитрификация, в котором нитрифицирующие бактерии преобразуют аммиак в нитриты (NO₂) процесс, называемый, нитратный, в котором бактерии нитратные, в свою очередь окисляют нитриты, и способствует произведению нитратов(NO₃). Совокупность процессов, описанных выше, известны как "азотный цикл". Нитраты в концентрации до (20 мг / л), не являются токсичными для организмов в аквариуме, и их концентрация может быть сохранена путём контроля и регулярным заменой воды, и/или, при помощи использования спец. веществ поглот. В фильтре (процесс Адсорбция). Аквариум, недавно оформленный, лишен микроорганизмов (бактерий), необходимых для запуска азотного цикла; BACTERYA POND жидкий активатор на основе органических бактерий и ферментов выбрана, чтобы позволить полный цикл азота. ПРЕИМУЩЕСТВА: Действует быстро, за счет синергического действия нитрифицирующих бактерий, которые завершают реакцию Аммиак в Нитраты; Благодаря наличию факультативно анаэробных микроорганизмов завершения азотного цикла путем преобразования нитратов в молекулярный азот (N₂); Ускорение процесса нитрификации с более высокими значениями BOD₅ 200 мг O₂ / л (условия высокого загрязнения); Уменьшает загрязнение воздуха, препятствует распространению патогенных микроорганизмов; Может быть использован, без особых мер предосторожности, поскольку продукт не представляет опасности для здоровья.

BIO-ALGANEX POND



Flacone da 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT ANTIALGHE BIOLOGICO

Antialghe biologico a base di batteri selezionati atti alla riduzione delle alghe indesiderate. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri selezionati, che sottraggono nutrienti alle alghe e inibiscono quindi la capacità riproduttiva delle stesse; Chiarifica l'acqua e ridona valore estetico nei laghetti favorendo nel contempo la penetrazione della luce; Efficace al 100%; Può essere maneggiato senza pericoli, è innocuo per flora e fauna; Può essere utilizzato in presenza carboni o resine nel filtro; È innocuo per le alghe superiori Aiuta a mantenere l'equilibrio naturale del laghetto.

CN 液体生物性防治海藻剂

是一种生物性防治海藻的产品，使用特别挑选的细菌为成份抑制和减少不想要的海藻的繁殖。优点：多得所选择的细菌的作用，很快就能够有效地夺取海藻的营养，因此抑制了它们的繁殖和蔓延；令水变得清澈，恢复或水池的美观和让光线从新透入或水池内；可以放心使用，因为绝对安全可靠，对植物和动物都无害；就算在过滤器内使用碳或树脂材料，对效果完全没有影响；对高级海藻和与珊瑚共生类海藻虫黄藻zooxantelle等无害；保持或水池内自然生态的平衡。成份：经过挑选的细菌属混合物。

D BIOLOGISCHE ANTIALGEN

Biologisches Antialgenmittel auf Basis von ausgewählten Bakterien, die zur Reduzierung der unerwünschten Algen geeignet sind. VORTEILE: Es funktioniert schnell dank der synergetischen Wirkung der ausgewählten Bakterien, die den Algen Nährmittel entziehen und die Vermehrungsfähigkeit der unerwünschten Algen verhindern; Es klärt das Wasser und verleiht den Teich wieder einen ästhetischen Wert, indem es gleichzeitig das Eindringen von Licht begünstigt; Es kann ohne Gefahr gehandhabt werden und ist für Flora und Fauna unschädlich; Es kann verwendet werden, wenn Kohle oder Harz im Filter sind; Es ist unschädlich für höhere Algen; Es unterstützt die Erhaltung des natürlichen Gleichgewichts des Teichs.

E ANTIALGAS BIOLÓGICO

Antialgas biológico a base de bacterias seleccionadas apropiado para la reducción de las algas no deseadas. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias seleccionadas, que substraen los nutrientes a las algas y que segregan las sustancias que inhiben la capacidad reproductiva de las mismas; Clarifica el agua y devuelve el valor estético a los estanque favoreciendo al mismo tiempo la penetración de la luz; Puede ser manipulado sin peligro y es inofensivo para la flora y la fauna; Puede ser utilizado en presencia de carbonos o resinas en los filtros; Es inofensivo para las algas superiores; Ayuda a mantener el equilibrio natural del estanque.

F ANTI-ALGUES BIOLOGIQUE

Anti-algues biologique à base de bactéries sélectionnées, adaptées pour la réduction des algues non désirées. AVANTAGES: Il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries sélectionnées qui soustraient les aliments aux algues et qui sécrètent des substances inhibitrices de leur capacité reproductive; Il clarifie l'eau et redonne aux bassins leur esthétique tout en favorisant la pénétration de la lumière; Il peut être manipulé sans danger, il est inoffensif pour la flore et la faune; Il peut être utilisé en présence de carbones ou de résines dans le filtre; Il est inoffensif pour les algues supérieures; Il aide à maintenir l'équilibre naturel de le bassin.

GB ANTI SEAWEED BIOLOGICAL

It is a biological anti seaweed containing specifically chosen bacteria which helps to reduce unwanted seaweed. ADVANTAGES: Fast working to its double action of the chosen bacteria, which takes away nutrients from the seaweed and secretes substances which inhibit their development; Restores the beauty of the pond by clearing the water and thereby allowing the light to penetrate; 100% effective and easy; Is safe to use and is harmless to flora and fauna; Can be used with carbon and resin filters; Harmless to the higher seaweed; Helps to maintain the natural balance of the pond.

P ANTIALGAS ORGÂNICO

Antialgas orgânico a base de bactérias seleccionadas apropiado para a redução das algas indesejadas. VANTAGENS: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias seleccionadas, que subtraem os nutrientes das algas e segregam inibidoras da capacidade reprodutora das mesmas; Clarea a água e dá valor estético aos lagos favorecendo ao mesmo tempo a penetração da luz; Pode ser manuseado sem perigo, e é inócuo à flora e à fauna; Pode ser utilizado em presença de carvão e resina no filtro; É inócuo às algas superiores; Ajuda a manter o equilíbrio natural do lago.

RU ANTI-ВОДОРОСЛИ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Анти-водоросли на биологической основе, отобранных бактерий, который действует для снижения нежелательных водорослей. ПРЕИМУЩЕСТВА: Реагирует и действует быстро благодаря комбинации выбранных бактерий, которые крадут питательные вещества для водорослей и, следовательно, тормозят ихнюю репродуктивную способность; Очищает воду и создаёт эстетическую ценность в пруду, а также содействует проникновению света; Может быть использован без особых мер предосторожности, безвреден для флоры и фауны; Может применяться также когда присутствуют уголь и «смола» в фильтре; Безвреден для высших водорослей; Помогает поддерживать естественный баланс в пруду.

BIO-EXTRA POND



Flacone da 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT ATTIVATORE BIOLOGICO DI FLORA BATTERICA ETEROTROFA

BIO-EXTRA POND è costituito da una miscela di batteri ed enzimi selezionati specificatamente per ottenere un adeguato abbattimento delle sostanze nutritive, e alla degradazione di fanghi e fogliame morto. VANTAGGI: Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica di batteri ed enzimi nella riduzione del nitrate e fosfato; Apporta una carica di microrganismi estremamente attivi e benefici per il laghetto; Riducendo l'inquinamento inibisce la proliferazione di microrganismi patogeni; Può essere maneggiato senza particolari precauzioni poiché non costituisce pericolo per la salute, è innocuo per flora e fauna.

CN 异养菌族液体生物性催化剂

有几种细菌家族(芽孢杆菌属),叫做异养菌族,和几种特别的酶,在它们的生命周期期间,会将它们生长环境中的磷酸盐和硝酸盐通过新陈代谢作用吸收入它们的体内,因此明显地减低了水中养料的浓度。BIO-EXTRA是由精选的细菌和酶混合而成的,专门从事减低水中养料浓度的工作。优点:多得于细菌和酶的共同作用,很快就能减低硝酸盐和磷酸盐的浓度;为水族箱带来非常活跃和有用的微生物;抑制病原体微生物的繁殖和减低水族箱内的污染;可以放心使用,因为对动物和植物都无害;使用时无需任何防护措施,因为对健康完全没有害处。

D BIOLOGISCHER AKTIVATOR AUS HETEROTROPHER BAKTERIENFLORA

BIO-EXTRA POND besteht aus einer spezifisch ausgewählten Mischung aus Bakterien und Enzymen, die eine geeignete Eliminierung der Nährmittel in Teich gewährleistet, und Abbau von Schlamm und Laub. VORTEILE: Dank der synergetischen Aktion der Bakterien und Enzyme, was die Reduzierung von Nitrat und Phosphor betrifft, wirkt es schnell; Es führt zu einem Schub von extrem aktiven und für das Teich wohlthuenden Mikroorganismen; Es reduziert die Verunreinigung und verhindert die Entwicklung von krankheitsserregenden Mikroorganismen; Es kann ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen gehandhabt werden, da es keine Gefahr für die Gesundheit darstellt, werden und ist für Fauna und Flora unschädlich.

E ACTIVADOR BIOLÓGICO LÍQUIDO DE FLORA BACTERIA HETERÓTROFA

BIO-EXTRA POND está constituido por una mezcla de bacterias y enzimas seleccionadas específicamente para obtener un adecuado abatimiento de las substancias nutritivas en los estanque. VENTAJAS: Actúa rápidamente gracias a la acción sinérgica de las bacterias y de los enzimas en la reducción del nitrate y del fosfato; Apporta una carga de microorganismos extremadamente activos y beneficiosos para el estanque; Reduce la contaminación inhibiendo la proliferación de microorganismos patógenos; Puede ser manejado sin peligro, es inofensivo para la flora y la fauna; Puede ser manejado sin particulares precauciones ya que no tiene peligro para la salud.

F ACTIVATEUR BIOLOGIQUE LIQUIDE DE FLORE BACTÉRIENNE HÉTÉROTROPHE

BIO-EXTRA POND est constitué d'un mélange de bactéries et d'enzymes sélectionnées spécifiquement pour obtenir une diminution adéquate des substances nutritives dans les bassin. AVANTAGES: Il agit rapidement grâce à l'action synergique des bactéries et des enzymes dans la réduction du nitrate et du phosphate; Il apporte une charge de micro-organismes extrêmement actifs et bénéfiques pour le bassin; En réduisant la pollution, il interdit la prolifération de micro-organismes pathogènes; Il peut être manipulé sans dangers, il est inoffensif pour la flore et la faune; Il peut être manipulé sans précautions particulières car il ne représente pas un danger pour la santé.

GB BIOLOGICAL ACTIVATOR WITH HETEROTROPHIC BACTERIAL FLORA

BIO-EXTRA POND is a mixture of bacteria and enzymes specifically selected for the appropriate removal of nutrients, and degradation of mud and dead leaves. ADVANTAGES: It acts rapidly thanks to a synergistic action of bacteria and enzymes in the reduction of nitrate and phosphate; It contains a high concentration of extremely active micro-organisms which are beneficial to the pond; Reducing the pollution, it inhibits the proliferation of pathogenic micro-organisms; It can be handled without particular precautions as it does not represent a health risk, innocuous to flora and fauna.

P ATIVADOR ORGÂNICO LÍQUIDO DE FLORA BACTERIANA ETEROTROFA

BIO-EXTRA POND é constituído de uma mistura de bactérias e enzimas seleccionadas específicamente para obter um adequado abatimento das substâncias nutritivas nos lago. VANTAGENS: Age rapidamente graças à ação sinérgica das bactérias e enzimas na redução dos nitratos e fosfatos; Fornece uma carga de microorganismos extremamente ativos e benéficos ao lago; Reduzindo a poluição inibe a proliferação dos microorganismos patogénos; Pode ser manipulada sem perigo, é inofensivo à flora e fauna; Pode ser manipulado sem precaução específica, pois não constitui perigo à saúde.

RU БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР ГЕТЕРОТРОФНО БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФЛОРЫ

БИО-EXTRA POND состоит из смеси выбранных ферментных бактерий специфичен для достижения соответственных питательных веществ, и деградации шлама и мертвой листвы. ПРЕИМУЩЕСТВА: Действует быстро в связи с синергетическим действием бактерий и ферментов в снижении нитратов и фосфатов; Предоставляет заряд микроорганизмам чрезвычайно активным, и полезен для вашего пруда; Снижая уровень загрязнения, подавляет рост патогенных микроорганизмов. Может быть безопасно применён, безвреден для флоры и фауны. Может быть применён без особых мер предосторожности, так как не представляет собой опасности для здоровья.

STABILO KH+ POND



Barattolo da 500g

IT MISCELA DI SALI TAMPONE

Tutti sanno quanto sia importante il valore del pH per un mantenimento sano ed equilibrato di un laghetto. Acque con un elevato livello di durezza carbonatica risultano essere più stabili alle variazioni di pH. La concentrazione non dovrebbe mai scendere sotto livelli di 3° dKH nei laghetti. Poiché il metabolismo delle piante consuma carbonio e così anche il metabolismo batterico, nel tempo si ha una progressiva riduzione della durezza carbonatica. STABILO KH+ POND, è una miscela di alcali, che permette di mantenere stabile la durezza carbonatica dell'acqua.

EN 矿物质混合物缓冲剂

大家都知道水的酸碱度平衡对水池的重要。令到水的酸碱度平衡起伏和不稳定的原因有很多种。我们知道水的碳酸硬度高的话酸碱度平衡比较稳定。它在淡水中的浓度不应该低于3° dKH。因为水族箱内的植物和微生物的新陈代谢会消耗碳，因此慢慢水的碳酸硬度就会降低。针对这个问题EQUO创造了STABILO KH+ POND，多种碱的混合物，可以令到水的酸碱度平衡保持稳定。

D MISCHUNG VON PUFFERSALZ

Alle wissen, wie wichtig der PH-Wert für die gesunde und beständige Erhaltung von Teich. Vieles kann die Ursache sein, die Veränderungen und plötzliche Wechsel bewirken. Wasser mit hohem Wert von Karbonathärte ist stabiler gegen PH-Veränderungen. Die Konzentration sollte nie niedriger als den Wert von 3°dKH. Da der Metabolismus der Pflanzen Kohlenstoff und dadurch auch den Bakterienmetabolismus verbraucht, wird allmählich die Karbonathärte niedriger. Equo hat also STABILO KH+ POND, eine Mischung von Alkali geschaffen, um die Karbonathärte des Wassers stabil zu halten.

E MEZCLA DE SALES TAMPÓN

Todos saben cómo es importante el valor del pH para un mantenimiento sano y equilibrado de los estanques. Muchos pueden ser los factores que determinan oscilaciones o bruscas variaciones. El agua con un elevado nivel de dureza carbónica resulta ser más estable a las variaciones del pH. La concentración no debe descender nunca por debajo de 3° dKH. Puesto que el metabolismo de las plantas consume carbono y también lo hace el metabolismo bacteriano, con el tiempo se produce una progresiva reducción de la dureza carbónica. Equo por esta razón ha creado STABILO KH+ POND una mezcla de alcalinos, que permite mantener estable la dureza carbónica del agua.

F MÉLANGE DE SELS TAMPON

Tout le monde connaît l'importance de la valeur du pH pour un entretien sain et équilibré de la bassin. Nombreux sont les facteurs qui déterminent les oscillations ou de brusques variations. Des eaux avec un niveau élevé de dureté carbonatée résultent être plus stables aux variations de pH. La concentration ne devrait jamais descendre en dessous du niveau de 3° dKH. Puisque le métabolisme des plantes consomme du carbone, tout comme le métabolisme bactérien, on a avec le temps une réduction progressive de la dureté carbonatée. Equo a ainsi créé STABILO KH+ POND, un mélange d'alcalis, qui permet de maintenir stable la dureté carbonatée de l'eau.

GB A COMPOUND OF BUFFER SALTS

The importance of the pH level for the maintenance of a healthy and balanced environment in the pond is a well-known fact. The factors determining variations and sudden changes are too numerous to name. Water with a high level of carbon hardening is generally more stable pH levels. The level of concentration should not go below 3°dKH. As plant metabolism consumes carbon, as does bacterial metabolism, over time, there is a gradual reduction in the carbonate hardness. Equo has thus created STABILO KH+ POND, an alkaline compound, which enables the water to maintain a stable level of carbonate hardness.

P MISTURA DE SAIS TAMPÃO

Todos sabem o quanto é importante o valor do pH para o mantimento sadio e equilibrado de um lago. Muitos podem ser os fatores que determinam oscilações ou bruscas variações. Águas com um elevado nível de dureza carbónica resultam ser mais estáveis às variações do pH. A concentração jamais deve descer abaixo níveis de 3° dKH. Como o metabolismo das plantas consome carbono e assim também o metabolismo bacteriano, no com o tem há uma progressiva redução da dureza carbonática. Equo assim criou STABILO KH+ POND uma mistura de álcali, que permite de manter estável a dureza carbonática da água.

RU СМЕСЬ СОЛЕЙ БУФЕРА

Каждый знает насколько важно значение pH, для поддержания здоровья и баланса в пруду. Факторы которые вызывают колебания, или резкие перемены могут быть различные. Вода с высоким уровнем карбонатной жесткости, является более стабильной к изменениям pH. Уровень концентрации никогда не должен падать ниже уровня 3° dKH. Потому как, метаболизм растений потребляет углерод, и это означает также бактериальный метаболизм, со временем происходит прогрессивное сокращение карбонатной жесткости. Equo для этого создал STABILO KH+ POND смесь щелочей, которые позволяют поддерживать стабильную карбонатную жесткость воды.

FLORIDO POND



Flacone da 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT INTEGRATORE PER PIANTE DA LAGHETTO

FLORIDO POND è un integratore completo e bilanciato che fornisce le sostanze minerali indispensabili per un corretto sviluppo dell'ecosistema dei laghetti, senza il pericolo di sovradosaggi; in particolare FLORIDO POND contiene tutti gli elementi necessari a garantire l'equilibrio dell'ecosistema del laghetto (Ferro complessato con chelanti di nuova generazione, che consentono di stabilizzare il Fe in un ampio range di pH, Potassio, importante per il rafforzamento dei tessuti vegetali, ed altri elementi quali, Boro, Manganese). La somministrazione settimanale di FLORIDO POND nel vostro laghetto, consente di mantenere una composizione ottimale dell'acqua necessaria allo sviluppo ed alla crescita delle piante che svilupperanno un apparato fogliare bello e sano.

EN 为池塘内的植物使用的补充剂

FLORIDO POND 是全面和均衡的补充剂，为池塘内的植物提供必需的矿物元素，以便发展出正常的生态环境，使用时没有过量的危险。FLORIDO POND 含有可以令到池塘的生态环境均衡发展的所有必需的成份（新一代的铁螯合物，可以保证铁元素的pH值更广泛，钾可以强化植物的组织，还有硼和锰等元素）。每个星期使用FLORIDO POND 处理池塘，令到水质保持在最佳的组合状态。让植物可以健康成长和枝叶茂盛。

D ERGÄNZUNGSMITTEL FÜR TEICHPFLANZEN

FLORIDO POND ist ein komplettes und ausgewogenes Ergänzungsmittel, das die für eine korrekte Entwicklung des Ökosystems der Teiche notwendigen Mineralien liefert – ohne die Gefahr einer Überdosierung. FLORIDO POND enthält alle notwendigen Elemente, die das Gleichgewicht des Ökosystems des Teiches gewährleisten. (komplexiert mit Eisenchelatoren einer neuen Generation zur Stabilisierung des Fe in einem breiten pH-Bereich, Kalium, wichtig für die Stärkung der pflanzlichen Geweben und anderen Elementen wie, Bor, Mangan). Die wöchentliche Verabreichung von FLORIDO POND Teich in Ihrem Teich, erlaubt Ihnen, eine optimale Zusammensetzung des Wassers für die Entwicklung und das Wachstum von Pflanzen, die ein schönes und gesundes Laub entwickeln erforderlich halten.

E INTEGRADOR PARA PLANTAS DE ESTANQUES

FLORIDO POND es un integrador completo y equilibrado que suministra las sustancias minerales indispensables para un correcto desarrollo del ecosistema de los lagos, sin el peligro de sobredosis; en particular FLORIDO POND contiene todos los elementos necesarios para garantizar el equilibrio del ecosistema del lago. (Si se añaden los quelantes del Hierro a una nueva generación para ayudar a estabilizar la Fe en un amplio rango de pH, Potasio, importante para el fortalecimiento de los tejidos vegetales, y otros elementos tales como el Boro, Manganese). La administración semanal de FLORIDO POND en su estanque, permite mantener una composición óptima del agua necesaria para el desarrollo y el crecimiento de las plantas que va a desarrollar un follaje hermoso y saludable.

F COMPLÉMENT POUR PLANTES DE BASSIN

FLORIDO POND est un complément complet et équilibré qui fournit les substances minérales indispensables pour un développement correct de l'écosystème des lacs, sans le risque de dosages excessifs ; en particulier, FLORIDO POND contient tous les éléments nécessaires pour garantir l'équilibre de l'écosystème du lac. (complexé avec des chélateurs de Fer une nouvelle génération pour aider à stabiliser le Fe dans une large gamme de pH, le Potassium, important pour le renforcement des tissus de la plante, et d'autres éléments comme : le Bore, le Manganèse). L'administration hebdomadaire de FLORIDO POND dans votre bassin, permet de maintenir une composition optimale de l'eau, nécessaire au développement et à la croissance des plantes.

GB SUPPLEMENT FOR POND PLANTS

FLORIDO POND is a complete and balanced supplement which supplies all the mineral substances essential for the correct growth and development of freshwater aquarium ecosystems without danger of over-dosage. FLORIDO POND reinforces the water plants, guaranteeing the balanced composition of the water (Iron complexed with chelators a new generation to help stabilize the Fe in a wide range of pH, Potassium, important for the strengthening of plant tissues, and other elements: Boron, Manganese). The weekly administration of FLORIDO POND in your pond, allows you to maintain an optimal composition of the water needed for the development and growth of plants that will develop a beautiful and healthy foliage.

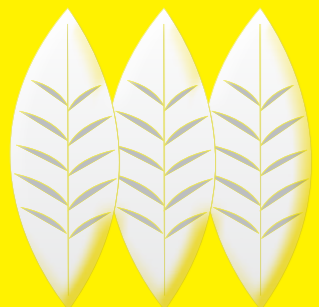
P INTEGRADOR PARA PLANTAS DE LAGUINHO

FLORIDO POND é um integrador completo e balanceado que fornece as substâncias minerais indispensáveis para um correto desenvolvimento do ecossistema dos laguinhos, sem perigo de superdosagem; Em particular FLORIDO POND contém todos os elementos necessários para garantir o equilíbrio do ecossistema dos laguinhos. (quelantes de Ferro complexado com uma nova geração para ajudar a estabilizar o Ferro em uma ampla faixa de pH, Potássio, importante para o fortalecimento dos tecidos vegetais e outros elementos como o Boro, Manganês). A administração semanal de FLORIDO POND em sua lagoa, consente de manter uma composição justa da água, necessária para o desenvolvimento e ao crescimento das plantas que irão desenvolver uma folhagem bonita e saudável.

RU ИНТЕГРАТОР ДЛЯ РАСТЕНИЙ ПРУДА

FLORIDO POND - это интегратор комплексный и сбалансированный, который обеспечивает минеральные вещества необходимые для корректного развития экосистемы пруда, без опасения передозировки; в особенности FLORIDO POND содержит все необходимые элементы гарантирующие баланс экосистемы пруда (Железо в комплексе с хелатом нового поколения, которые позволяют стабилизировать Fe в стабильном широком диапазоне pH, Калий важен для укрепления растительных тканей, и другие элементы такие как Бор, Марганец). Еженедельное снабжение FLORIDO POND в вашем пруду, позволяет поддержать оптимального состава воды необходима для развития и роста растений, которые будут развивать листовой аппарат красивый и здоровый.

CORRETTORI
DI DUREZZE
INTEGRATORI
SPECIFICI



CORRECTORS
WATER
HARDNESS
SUPPLEMENTS
SPECIFIC

DIAMANTE POND



Flacone da 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT CONDIZIONATORE PER LAGHETTO

L'acqua di rubinetto fornita dalle aziende idriche non è certo un'acqua ottimale per l'utilizzo in laghetto; in genere ha un contenuto in Sali molto elevato per gli standard del laghetto, inoltre contiene una certa concentrazione di cloro e di metalli quali: cadmio piombo rame e zinco che risultano tossici per i pesci. Un lato positivo ce l'ha ed è il fatto di essere microbiologicamente pura. Il cloro agisce come disinfettante ed è aggiunto all'acqua dalle aziende idriche nel processo di potabilizzazione, il cloro, però, nel laghetto è dannoso in quanto provoca delle forti irritazioni alle branchie, altera il delicato strato di muco che ricopre gli epitelii dei pesci nonché le vegetazioni delle piante acquatiche. DIAMANTE POND è un condizionatore completo che risolve tutti questi problemi, elimina il cloro ma anche i metalli e protegge attivamente le mucose dei pesci. DIAMANTE POND in un istante lega tutto il cloro presente in soluzione e permette di ottenere tutta l'acqua di cui si necessita libera da ogni traccia di cloro, la sua efficacia è stata dimostrata da specifici test di laboratorio. Con la stessa efficacia elimina anche i metalli disciolti in acqua ma, grazie ad una formulazione speciale, agisce senza sequestrare i metalli forniti dai fertilizzanti. DIAMANTE POND è inoltre in grado di ridurre lo stress a cui possono essere soggetti i pesci del laghetto. Contiene infatti PVP una sostanza colloidale che protegge le delicate mucose dei pesci e permette la loro rigenerazione quando vengono danneggiate, durante i trasporti o ai cambi d'acqua. Favorisce la cicatrizzazione delle ferite stimolando la proliferazione degli epitelii e creando una barriera contro i patogeni presenti in acqua durante il periodo di ripielitizzazione.

EN 或水池生物调节剂

清除水中的氯和金属(但是不会扣除肥料中的金属)。调节池水,使它更适合或水池内的动植物生长。令鱼类生活得更健康和减少患病的机会。

D VERBESSERUNGSMITTEL FÜR TICHE

Beseitigt Chlor und Metall (ohne die Metalle aus den Düngemitteln wegzunehmen). Verbessert das Wasser und macht es für Flora und Fauna Ihres Teichs geeignet. Beschränkt die Stressrisiken der Fische und macht sie dadurch gesünder.

E ACONDICIONADOR PARA ESTANQUE

Elimina cloro y metales (sin secuestrar los metales de los fertilizantes). Acondiciona el agua convirtiéndola en idónea para la flora y la fauna de vuestro estanque. Reduce los riesgos de estrés de los peces, consiguiendo así que sean más sanos y menos propensos a enfermedades.

F CONDITIONNEUR POUR BASSIN

Il élimine le chlore et les métaux (sans séquestrer les métaux dans les fertilisants). Il conditionne l'eau en la rendant adaptée à la flore et à la faune de votre bassin. Il réduit les risques de stress pour les poissons, ce qui les rend plus sains et moins sujets aux maladies.

GB POND CONDITIONER

The tap water supplied by the water companies is certainly not an optimal water for use in the pond; generally has a content in salts very high, for standards the pond, also contains a certain concentration of chlorine and metals such as: cadmium lead copper and zinc that are toxic to

fish. A positive side have it and it is the fact of being microbiologically pure. Chlorine acts as a disinfectant and is added to the water by water companies in the process of purification, chlorine, however, the aquarium is harmful because it causes severe irritation of the gills, disrupts the delicate layer of mucus that covers the epithelium of the fish and the vegetation of aquatic plants. DIAMANTE POND is a complete water conditioner that solves all these problems, removes chlorine, but also metals and actively protects the mucous membranes of the fish. DIAMANTE POND alloy in an instant all the chlorine present in solution and allows you to get all the water that you need free from all traces of chlorine, its effectiveness has been demonstrated by specific laboratory tests. With the same efficiency also eliminates the metals dissolved in water but, thanks to a special formulation, acts without sequester metals supplied from fertilizers. DIAMANTE POND is also able to reduce the stress to which may be subject pond fish. Contains fact PVP a colloidal substance that protects the sensitive mucous membranes of the fish and allows their regeneration when they are damaged, during the transport or change water. Promotes wound healing by stimulating the proliferation of epithelia and creating a barrier against pathogens present in the water during the period of re-epithelialization.

P CONDICIONADOR PARA LAGO

Elimina cloro e metais (sem sequestrar os metais nos fertilizantes). Condiciona a água tornando-a idónea à flora e fauna do seu lago. reduz o risco de stress aos peixes , tornando-os sadios e menos sujeitos à doenças.

RU КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ ПРУДА

Водопроводная вода, поставляемая водокомпаниями, не самый оптимальный вариант воды для использования в пруде; как правило она имеет очень высокое содержание солей для мерок пруда, кроме того содержит определенную концентрацию хлора и металлов, таких как: кадмий свинцовой меди и цинк, которые являются токсичными для рыб. Положительная сторона в этом есть, и это то, что она микробиологически чиста. Но хлор действует в качестве дезинфицирующего средства, и добавляется водокомпаниями в процессе очистки; хлор вреден для пруда, так как он вызывает сильное раздражение жабр, портит тонкий деликатный слой слизи эпителии рыбы, тем более для вегетации водных растений. DIAMANTE POND - это комплектный биокондиционер, который решит все данные проблемы: удаляет хлор и металлы, защищает слизистую оболочку. DIAMANTE POND в одно мгновение соединяет присутствующий хлор в раствор, и позволяет вам получить желаемую воду, освобождая от всякого следа хлора, эффективность продукта была продемонстрирована с помощью специальных лабораторных тестирований. DIAMANTE POND, благодаря многочисленным действиям, делает воду подходящей для флоры и фауны вашего пруда. DIAMANTE POND более того способен уменьшать стресс, к которому могут быть склонны ваши рыбы в пруде. Содержит PVP коллоидное вещество, которое защищает нежную слизистую оболочку рыб, и позволяет ее регенерации при повреждении во время транспортировки, или во время замена воды. Способствует заживлению ран, стимулирует пролиферацию эпителии, и создает барьер против патогенов, присутствующих в воде в течение периода повторной эпителизации. DIAMANTE POND -это не просто кондиционер, а это полный курс лечения для здоровья и ухода за вашим прудом. Удаляет хлор и металлы (не отбирая металлы удобрений) Меняет воду делая ее подходящей флоре и фауне вашего пруда.

AQUACHIARA POND



Flacone da 250 e 500ml ~ Tanica 2,5 e 5lt

IT FLOCCULANTE POLIMERICO INORGANICO

AQUACHIARA POND è un efficace flocculante polimerico inorganico che permette di ridurre notevolmente i tempi naturali di sedimentazione delle particelle che determinano l'effetto torbidità. La sua introduzione in laghetto nelle dosi consigliate causa la precipitazione delle particelle in sospensione sul fondo del laghetto in forma di fiocchi visibili ad occhio nudo: tali fiocchi possono essere quindi rimossi dallo stesso mediante un'efficace filtrazione o sifonatura. E' inoltre importante sottolineare come l'utilizzo di AQUACHIARA POND contribuisce all'eliminazione dei fosfati dall'acqua. VANTAGGI: efficace eliminazione della torbidità; Non tossico per i pesci, le piante e gli altri organismi ospiti del vostro laghetto; effetto aggregante e flocculante in un unico prodotto, a differenza di molti prodotti che richiedono l'uso separato di due differenti sostanze; effetto collaterale di rimozione di fosfati; semplice eliminazione dei fiocchi che si formano in sospensione, e poi precipitano sul fondo del laghetto, mediante filtrazione e sifonatura.

EN 无机的聚合沉淀剂

AQUACHIARA POND是一种非常有用的无机的聚合沉淀剂,可以加快令到池水浑浊的浮游物的沉淀速度。按照使用说明放进合适剂量后,浮游物就变成絮片状沉到池底,明显得肉眼也能清楚看见:因此很容易将它们通过过滤或使用虹吸管清理掉。此外,使用AQUACHIARA POND还有清除水中的磷酸盐的功能,减少水藻的滋生。优点:有效地清除池水的浑浊。对水族箱内的鱼类,植物和其他生物无害,没有毒性。同一产品就有聚集和沉淀两种功能,不像其他牌子需要两种不同产品才能达到这两种效果。同时具备清除磷酸盐的附带效能。容易清理浮游的或沉淀了的颗粒,可以简单地使用过滤或虹吸管方法即可。

D KOMPLEX ANORGANISCHES POLYMERES FLOCKUNGSMITTEL

AQUACHIARA POND ist ein wirksames polymeres und anorganisches Flockungsmittel, das es erlaubt, die natürlichen Zeiten der Sedimentation der Teilchen zu reduzieren, die die Trübung verursachen. Seine Zugabe ins Aquarium in empfohlener Menge verursacht die Präzipitation der Schwebstoffe auf dem Boden des Beckens in Form von Flocken, die mit bloßem Auge erkennbar sind: diese Flocken können durch eine wirksame Filterung aus dem Becken entfernt werden. Es hilft auch bei der Entfernung von Phosphaten.

E FLOCCULANTE POLIMÉRICO INORGÁNICO

AQUACHIARA POND es un eficaz flocculante polimérico inorgánico que permite reducir notablemente los tiempos naturales de sedimentación de las partículas que determinan el efecto de turbidez. Su introducción en el estanque en las dosis aconsejadas produce la precipitación de las partículas en suspensión sobre el fondo del estanque en forma de copos de nieve visibles a simple vista: tales

copos pueden ser por eso eliminados del estanque mediante una eficaz filtración. Ayuda también a la eliminación de los Fosfatos.

F FLOCCULANT POLYMERIQUE INORGANIQUE

AQUACHIARA POND est un efficace flocculant polymérique inorganique qui permet de réduire sensiblement les temps naturels de sédimentation des particules qui déterminent l'effet de turbidité. Son introduction dans le bassin, aux doses conseillées, provoque la précipitation des particules en suspension sur le fond de le bassin sous forme de flocons visibles à l'œil nu: ces flocons peuvent alors être éliminés de le bassin par une efficace filtration ou siphonnage. Il aide aussi à l'élimination des Phosphates.

GB INORGANIC POLYMER FLOCCULENT

AQUACHIARA POND is an efficient inorganic polymer flocculent which noticeably reduces the natural times for the sedimentation of particles which make the water murky. When added to ponds in the correct doses it makes the suspended particles fall to the bottom of the pond in visible flakes: these flakes can then be removed using an effective filter or siphon. It is also important to underline the use of AQUACHIARA POND which contributes to the elimination of phosphates in the pond. ADVANTAGES: efficient in the elimination of murkiness; Non toxic for the fish, plants and the other organisms present in the pond; an amalgamating and flocculation effect in a single product, instead of many products which require the use of two different substances; Side effects is the removal of phosphates; Simple elimination of the flakes which form a suspension and then fall to the bottom of the pond using filtration and siphoning.

P FLOCCULANTE POLÍMERO INORGÁNICO

AQUACHIARA POND è um eficaz flocculante polimérico inorgânico que reduz consideravelmente o tempo natural de sedimentação das partículas que determinam o efeito turvo. A sua introdução em lago em doses recomendadas causam a precipitação das partículas em suspensão no fundo do lago em forma de flocos visíveis a olho nu: tais flocos poderão ser removidos através filtragem ou sifão. Também ajuda na remoção dos fosfatos.

RU ФЛОКУЛАНТ ПОЛИМЕР НЕОРГАНИЧЕСКИЙ

AQUACHIARA POND является эффективным флокулянт полимерным неорганическим, который позволяет значительно сокращать в естественные сроки осаждение частиц, которые определяют эффект мутности. Употребление данного продукта в рекомендованных дозах в вашем пруде, захватывает осадочные частицы-видимые хлопья на дно пруда, которые можно разглядеть невооруженным глазом: данные хлопья перемещены из пруда посредством эффективной фильтрации или сбора. А также важно отметить, что применение AQUACHIARA POND способствует удалению фосфатов из воды.



ALIMENTI
PESCI



F I S H
F O O D

MENÙ CARASSIO

IT Alimento in pellet, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di tutti i pesci di acqua fredda, facilmente digeribile. Sviluppato in modo particolare per il genere carassius. La vitamina C stabilizzata e β -glucani garantiscono pesci sani, vivaci con vitalità elevata. La giusta formulazione include molti nutrienti vegetali, proteine di pesce, corrispondenti alla dieta onnivora di questo genere. I pesci rossi, non hanno stomaco, ma un lungo intestino, per questo è fondamentale un alimento altamente digeribile, così come è fondamentale alimentari pochissimo, ma almeno 4/5 volte al giorno. Molto appetibile, digeribile e non intorbidisce l'acqua. Affonda lentamente. Pellets medio 1.5 - 2 mm ~ Barattolo da 50 e 350g.

GB Pellets food, complete and excellent for daily diet of all cold water fish, easily digestible. Developed especially for the genre carassius. Stabilized vitamin C and β -glucans ensure healthy fish, bright with high vitality. The correct formulation includes many plant nutrients and fish protein, corresponding to the omnivorous diet of this kind. Goldfish do not have stomach, but a long intestine. This is essential for a highly digestible food, as well as feeding at least 4/5 times per day but in short amount. Highly palatable, digestible and will not cloud water. It sinks slowly. Medium pellets from 1.5 to 2 mm ~ Cans 50 and Jar 350g.

MENÙ SPIRULINA

IT Alimento a base di ingredienti vegetali molto digeribili, come l'alga spirulina che oltre a fornire minerali ed antiossidanti naturali mantiene la colorazione dei pesci più intensa. Fornisce tutte le sostanze nutritive necessarie ai pesci tropicali erbivori di acqua dolce, marina e a diverse specie di gamberetti. Inoltre l'alimento contiene una miscela multivitaminica ricca di Vitamina C per mantenere i pesci in condizioni eccellenti e migliorarne la resistenza alle malattie. I granuli affondano in parte a diverse velocità mentre l'altra parte galleggia per qualche tempo sulla superficie. In questo modo i pesci e gamberetti presenti a diverse profondità nell'acquario possono nutrirsi agevolmente. Granulo medio 1.2 - 1.5 mm ~ Barattolo da 40 e 400g.

GB Food based on vegetable ingredients very digestible, as the Spirulina alga that in addition to providing minerals and natural antioxidants, keeps fish coloration more intense. Provides all necessary nutrients for freshwater herbivorous tropical fish, and several species of marine shrimp. In addition, the food contains a multivitamin mixture rich in Vitamin C to keep fish in excellent condition and improve disease resistance. The granules sink in part at different speeds while the other part floats on the surface for some time. In this way, fish and shrimp leaving at different depths in the aquarium can easily feed. Medium granular from 1,2 - to 1,5 mm ~ Cans of 40 and Jar 400g.

MENÙ TRITICUM

IT Alimento in pellet, a base di germi di grano, completo ed eccellente per la dieta giornaliera di pesci pregiati, di acqua dolce e marina, quali: Ciclidi, Orifiamma, Zebrosoma, ecc. contiene proteine vegetali di alta qualità, un elevato contenuto di germe di grano EF. Il Germe di Grano EF contribuisce ad una corretta digestione. Fortificato con un prebiotico e probiotico al fine di migliorare la flora intestinale. Il prebiotico, un frutto-oligosaccaridico, serve come fonte di cibo positivo per i batteri intestinali che sono essenziali per un assorbimento ottimale dei nutrienti. I probiotici, batteri vivi positivi, sono proprio come i batteri presenti nella flora intestinale dei pesci. Soprattutto dopo trattamenti antibiotici, la flora batterica intestinale viene distrutta, TRITICUM, aiuta a ripristinarla in breve tempo. Inoltre il rischio di intasamento, e infezioni è significativamente ridotto. TRITICUM è ricco di vitamina naturale E-6 e Ω e Ω -3 acidi grassi che sono essenziali per una buona salute. La giusta formulazione oltre a renderlo molto digeribile, e appetibile, non intorbidisce l'acqua; affonda lentamente. Pellets medio 1.5 - 2 mm ~ Barattolo da 50 e 350g.

GB Food pellets, made from wheat germ, complete and excellent for the daily diet of expensive fish, freshwater and marine, such as cichlids, Oriflamme, Zebrosoma, etc., contains vegetable proteins of high quality, a high content of wheat germ EF. The wheat germ EF contributes to proper digestion. Fortified with a prebiotic and probiotic in order to improve the intestinal flora. The prebiotic, a fruit-oligosaccharide, serves as a food source for positive intestinal bacteria that are essential for optimal absorption of nutrients. Probiotics, live bacteria positive, are just like the bacteria in the intestinal flora of fish. Especially after antibiotic treatment, the intestinal flora is destroyed, Triticum, helps to restore it in a short time. Furthermore, the risk of clogging, and infections is significantly reduced. Triticum is rich in natural vitamin E and Ω -6 and Ω -3 fatty acids that are essential for good health. The correct formulation besides being highly digestible and palatable, will not cloud the water, slowly sinking. Medium pellets from 1.5 to 2 mm ~ Cans 50 and Jar 350g.



Per la loro preziosa collaborazione,
un ringraziamento speciale a mia
moglie Nataliya, Enrico Fortuna e
Roberto Bielli.

Per la loro disponibilità,
un ringraziamento a Danilo Ronchi,
Gaetano Baiardi, Giuseppe Baldi e
Massimiliano Ghelfi.

Un ringraziamento speciale
a tutti i nostri Clienti.

Mauro Calabrese

