

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BIO-STARTER A

BIO-STARTER A

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della Società/dell'Impresa

- 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato BIO-STARTER A
1.2 Uso della sostanza/del preparato Nutriente per flora batterica
1.3 Identificazione della società/dell'impresa

EQUO S.R.L.

Via E. Boni 19, 59100, Prato (PO)

- 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente e e-mail del Responsabile Tecnico della Scheda dati di sicurezza:

tel: 0574-591931. cell: 339-8842759 disponibile solo nelle ore d'ufficio

Responsabile Tecnico: Calabrese Mauro

e-mail: info@equoitaly.com

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato:

Il preparato è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: Xi

Fraasi R: 36/38

2.2 Identificazione dei pericoli:

IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione:

3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione	
Acido acetico	20<=C<25		R 10
CAS 64-19-7		C	R 35
EC 200-580-7			Nota B
Index 607-002-00-6			

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Raccomandazioni generali

4.2 In caso di inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa o è difficoltosa praticare la respirazione artificiale.

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BIO-STARTER A

4.3 In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e fare la doccia. Lavare gli indumenti contaminati separatamente prima di riutilizzarli. Chiamare subito un medico.

4.4 In caso di contatto con gli occhi:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti; consultare immediatamente il medico.

4.5 In caso d'ingestione:

chiamare immediatamente il medico. Non indurre il vomito nè somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili.

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi o esplosioni. Per le perdite e i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

5.3 Pericoli particolari

Recipienti chiusi esposti al calore di un incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Per informazioni relative ai rischi per la salute e l'ambiente, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione e ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

5.4 Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti alla estinzione degli incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni per le persone:

Per le informazioni relative ai rischi per la salute fare riferimento alle altre sezioni della scheda. Estinguere le fonti di accensione o di calore.

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

Arginare le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, terra, ecc..). Neutralizzare e asportare la maggior parte della massa così trattata; lavare via il rimanente con abbondante acqua.

6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici. Evitare la formazione di polveri spruzzando il prodotto con acqua se non c'è controindicazione.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Utilizzare le buone norme di manipolazione dei prodotti chimici; non fumare durante la manipolazione;

7.2 Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre fonti di accensione.

7.3 Usi particolari

Non conosciuti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione:

ACIDO ACETICO:

TLV-ACGIH: 25 mg/m³(TWA/8h); 37 mg/m³(STEL/15min);

TLV (CH): 25 mg/m³(TWA/8h); 10 ppm(TWA/8h);

50 mg/m³(STEL/15min);20 ppm(TWA/15,min);

OEL (EU): 25 mg/m³(TWA/8h); 10 ppm(TWA/8h);

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BIO-STARTER A

8.2 Controlli dell'esposizione

Contro le proprietà corrosive del prodotto ed in relazione al tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati. Non mangiare o bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata.

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso

Protezione per gli occhi: occhiali di protezione
Protezione delle mani: guanti
Protezione della pelle: tuta da lavoro
Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

9. Proprietà fisiche e chimiche

.1 Informazioni generali

Colore	Rosa-Violetto
Odore	Caratteristico
Stato Fisico	Liquido

.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH		2
Solubilità in acqua		n.a.
Liposolubilità	g/l	n.d.
Viscosità (Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	n.a.
Proprietà comburenti		n.a.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		n.d.
Velocità di evaporazione		n.a.
Punto di ebollizione	°C	n.a.
Punto di infiammabilità	°C	n.a.
Autoaccensione	°C	n.a.
Proprietà esplosive		n.a.
Tensione di vapore	mmHg	n.a.
Densità relativa	Kg/l	n.a.
Densità Vapori		n.a.
VOC	%	n.a.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.2 Materie da evitare:

Il prodotto è igroscopico.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

L'acido cetico al di sopra di 40°C, può formare vapori esplosivi con l'aria. Reagisce con alcali forti con sviluppo di calore e con tricloruro di fosforo in modo violento.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti acuti:

Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BIO-STARTER A

lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

ACIDO ACETICO: LD50 orale, ratto: 3310 mg/l; LD50 cutanea nel coniglio: 1060 mg/l; LC50 (inalatoria nel ratto) 11,4 mg/l/4h.

11.2 Corrosività/potere irritante: non applicabile

11.3 Potere sensibilizzante: non applicabile

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Ecotossicità

12.2 Mobilità

12.3 Persistenza e biodegradabilità

12.4 Potenziale di bioaccumulo

12.5 Risultati della valutazione PBT:

12.6 Altri effetti nocivi

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Smaltire in conformità alla normativa vigente. Esaminare la possibilità di bruciare in forno inceneritore adatto. In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Imballaggi non puliti: I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto

14. Informazioni sul trasporto

Prodotto non soggetto a normativa sul trasporto

RID/ADR:

N° ONU

Classe:

Classificazione:

Gruppo di imballaggio:

Trasporto via mare (IMDG Code):

N° ONU

Classe:

Gruppo di imballaggio:

EmS:

Inquinante marino No

Trasporto via aerea (ICAO-IATA):

Classe:

Gruppo di imballaggio:

Denominazione:

Etichetta

EQUO S.R.L.

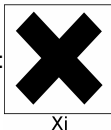
Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BIO-STARTER A

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute:



IRRITANTE

Frasi R:

36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

Frasi S:

25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI
26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E
ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO
37 USARE GUANTI ADATTI

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti.

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

10 INFIAMMABILE
35 PROVOCA GRAVI USTIONI

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

- La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Scheda rilasciata da: EQUO S.r.l.

Per ulteriori chiarimenti contattare: Calabrese Mauro

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/03/09

Prodotto: BIO-STARTER A

Data di revisione:
numero di revisione: