

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 19/12/10

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: Stabilo pH+

Stabilo pH+

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

- 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato Stabilo pH+
- 1.2 Uso della sostanza/del preparato Incrementatore di pH
- 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	
Sodio Idrossido	1<=C<2	C	R 35
CAS n. 1310-73-2			

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 è difficoltosa consultare immediatamente un medico

4.3 In caso di contatto con la pelle:

lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Se l'irritazione

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 19/12/10

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: Stabilo pH+

persiste consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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:

consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione di personale medico. Non 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

Utilizzare i consueti mezzi di estinzione

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

nessuno conosciuto

5.3 Pericoli particolari

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e sicurezza

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

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio

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:

nessuna in particolare

6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere con materiale liquido assorbente o neutralizzante

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

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

7.2 Immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti per evitare pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze; non contenitori di alluminio, stagno o zinco.

7.3 Usi particolari

Non conosciuti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione:

8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale. Non mangiare né fumare sul lavoro.

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

Limite di esposizione professionale: Sodio idrossido, valore massimo 2 mg/m³

8.2.2 Controllo dell'esposizione

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 19/12/10

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: Stabilo pH+
ambientale:

9. Proprietà fisiche e chimiche

.1 Informazioni generali

Colore	Incolore
Odore	Inodore
Stato Fisico	Liquido

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

pH (soluzione 1:10)		13.5
Solubilità in acqua		solubile
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:

Metalli: formazione di idrogeno;
Composti ammonio: formazione ammoniacca;
Violente reazioni possibili con acidi.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori tossici per la salute

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti acuti:

Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratoria; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

11.2 Corrosività/potere irritante:

irritante per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie

11.3 Potere sensibilizzante:

non applicabile

12. Informazioni ecologiche

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 19/12/10

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: Stabilo pH+

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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.

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	1824	Classe:	8
Classificazione:	8	Gruppo di imballaggio:	III

Trasporto via mare (IMDG Code):

N° ONU	1824	Classe:	8
Gruppo di imballaggio:	8	EmS:	
Inquinante marino	No		

Trasporto via aerea (ICAO-IATA):

Classe:	8	Gruppo di imballaggio:	III
---------	---	------------------------	-----

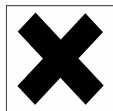
Denominazione: Sodium

Hydroxide solution

Etichetta 8

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute: IRRITANTE



Xi

FraSI R:
36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

FraSI S:
2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E
ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO
37/39 USARE GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.
45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL
MEDICO (SE POSSIBILE MOSTRARGLI L'ETICHETTA)

Contiene:

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 19/12/10

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: Stabile pH+
SODIO IDROSSIDO

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:

35 PROVOCA GRAVI USTIONI
36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE

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.

Poichè 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