

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/02/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: FLORIDO H24+

FLORIDO H24+

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

- 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato FLORIDO H24+
1.2 Uso della sostanza/del preparato Fertilizzante giornaliero
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 non 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, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda 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: NESSUNO

Fraasi R: NESSUNA

2.2 Identificazione dei pericoli:

NESSUNO

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione: soluzione di cloruro di potassio, solfato di magnesio, solfato di manganese

3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
Acido borico	1<=C<5	
CAS n. 10043-35-3		
EC n. 233-139-2		
Sostanza con un limite comunitario di esposizione sui luoghi di lavoro		

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

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Raccomandazioni generali

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/02/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: FLORIDO H24+

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. Se interviene un'irritazione consultare il medico. Nel caso in cui il prodotto abbia sporcato gli indumenti, lavarli prima di riutilizzarli.

4.4 In caso di contatto con gli occhi:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico oculista.

4.5 In caso d'ingestione:

consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del 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:

Evitare la formazione di polveri

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

nessuna in particolare

6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici

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 e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando il prodotto non è utilizzato; conservare lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione

7.3 Usi particolari

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione:

ACIDO BORICO:
ACGIH-TWA (8h): 2mg/mc;
ACGIH-STEL(15min): 6mg/mc;

8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di igiene industriale

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

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/02/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: FLORIDO H24+

Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

9. Proprietà fisiche e chimiche

.1 Informazioni generali

Colore	Marrone scuro
Odore	Caratteristico
Stato Fisico	Liquido

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

pH		6
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 borico si decompone sopra i 100°C a dare anidride borica.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti acuti:

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Acido borico: LD50 (orale, ratto): 2660 mg/kg; LD50 (cutanea, coniglio) > 2000 mg/kg; LC50 (inalatoria, ratto): 0,16 mg/l/4h.

11.2 Corrosività/potere irritante:

Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione

11.3 Potere sensibilizzante:

non applicabile

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/02/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: FLORIDO H24+

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

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

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute: NESSUNO

Fraasi R: NESSUNA

Fraasi S: NESSUNA

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

16. Altre informazioni

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

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 05/02/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: FLORIDO H24+

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