



L.gobbi

Scheda informativa prodotti

Data compilazione: 10/2007

Revisione n°2 del 16/10/2015

MAGNESIUM 16 PG

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di scheda di sicurezza in quanto non rientra nelle prescrizioni riportate nell'art. 31 del Regolamento n° 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : Concime a base di elementi secondari solfato di magnesio più microelementi

1.1.2 DENOMINAZIONE COMMERCIALE : **Magnesium 16 PG**

1.1.3 USO : in Agricoltura

1.1.4 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA' : L. Gobbi S.r.l., Via Vallecaldà, 33 - 16013 Campo Ligure (GE)

e-mail: info@lgobbi.it

Telefono: +39 010 920395

1.1.5 CHIAMATE DI EMERGENZA - Ospedale di Niguarda (Milano) +39 02 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Informazioni generali: non ci sono informazioni sui pericoli del prodotto.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Composizione: Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua..... 16 %

Manganese (Mn) solubile in acqua 0,3%

Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua 0,2%

L'intervallo di pH in cui l'elemento è stabile è compreso tra 4 e 10

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO:

Contatto con la pelle: Lavare l'area contaminata con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Lavare e risciacquare con acqua per almeno 15 minuti. Le palpebre devono essere tenute separate dal bulbo oculare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Inalazione: Portare all'aperto l'individuo. Chiedere consiglio al medico se i sintomi persistono.

Ingestione: Sciacquare la bocca, dare acqua da bere. NON provocare vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

Agenti estinguenti: Il prodotto non è infiammabile, usare i mezzi in rapporto agli altri materiali coinvolti.

Mezzi estinzione non adatti: Nessuno conosciuto.

Rischi particolari: In caso di decomposizione, formazione di gas o vapori pericolosi, non inalare, convogliare le acque contaminate in vasche di raccolta.

Prodotti pericolosi di decomposizione/combustione: Possono svilupparsi gas e vapori di SO₂.

Equipaggiamento protettivo: Utilizzare autorespiratori.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Evitare la formazione di polveri.

Precauzioni ambientali: Evitare ogni tipo di versamento nelle acque, nelle fogne o nel suolo. In caso di grossi versamenti avvertire le autorità locali.

Metodi di pulizia: Raccogliere il prodotto con attrezzatura meccanica evitando la formazione di polveri. Per l'eliminazione seguire la legislazione vigente. Pulire la zona con molta acqua da avviare successivamente ad un centro di smaltimento autorizzato.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Il prodotto va manipolato con le normali precauzioni di tutti i prodotti chimici.

Stoccaggio: Il prodotto va tenuto nei suoi contenitori originali e ben chiusi, conservare lontano da umidità (sostanza igroscopica). Classe di stoccaggio 13 Conservare in ambiente asciutto e ben aerato.

Altre precauzioni: Evitare la formazione di polveri.

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale: Utilizzare guanti in nitrile, occhiali di protezione, indumenti da lavoro adatti alla manipolazione dei prodotti chimici, maschere antipolvere in caso di formazione di nebbie o polveri, tuta e stivali.

Misure igieniche specifiche: Mantenere la massima igiene personale, non mangiare non bere, non fumare durante la manipolazione del prodotto. Lavarsi le mani accuratamente dopo la manipolazione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: cristalli

pH (soluzione 1% a 20°C): 7,0-8,0

EC (soluzione 0,1% a 20°C): 500-700 µS/cm

Solubilità (200 g/litro): solubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità: Stabile fino a 700 °C (temperatura di decomposizione).

Materiali da evitare: Non sono noti materiali da evitare.

Prodotti pericolosi di decomposizione: Possono svilupparsi vapori tossici di SO₂.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non è irritante per gli occhi, la pelle, non ha effetti di sensibilizzazione. Seguire le normali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Degradabilità biotica: Il prodotto è inorganico e non viene eliminato dalle acque da processi di purificazione biologica.

Evitare lo spandimento in corsi d'acqua e fognature.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto: In base alle normative locali.

Imballaggi: Gli imballi vuoti possono essere riciclati od avviati allo smaltimento secondo le leggi vigenti. Sottoporre ad una accurata pulizia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG code) e via aerea (IATA).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura di pericolo in accordo con le direttive europee e le leggi nazionali.

Fraasi di rischio: nessuna

Fraasi di sicurezza: nessuna

16. ALTRE INFORMAZIONI

STORIA:

Revisione n.2

Aggiornamento delle proprietà fisiche e chimiche (sez. 9).

Tutte le informazioni in questa SCHEDA INFORMATIVA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.