

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 1 di 6

analisi

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificazione Prodotto

1.1.1 Componenti : **Magnesio nitrato esa idrato**

1.1.2 Nomi Commerciali e Sinonimi : //

1.1.3 Nomenclatura Chemical Abstract : //

1.2 Identificazione Società

1.2.1 Identificazione Società : **Biolchim S.p.A. – Via . Carlo, 2130 – Medicina (BO)
Tel: 051.6971811**

1.2.2 Telefono Emergenza : **Contattare il più vicino centro antiveneni**

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

2.1 Numero di Registro CAS : **13446-18-9**

2.2 Numero CEE :

2.3 Formula Bruta : **Mg(NO₃)₂ x 6(H₂O)**

2.4 Peso Molecolare : **256,4**

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Agente ossidante. Sviluppo di fumi tossici a contatto con acidi o in caso di incendio. Può essere irritante per la pelle e gli occhi I materiali contaminati prendono fuoco con facilità.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Ingestione : **Bere abbondante acqua e sottoporsi a cure mediche presentando la scheda.**

4.2 Inalazione : **Se si avvertono sintomi di intossicazione per inalazione di fumi sviluppatasi per contatto con acidi o coinvolgimento in un incendio, consultare un medico. I sintomi di intossicazione potrebbero manifestarsi adistanza di alcune ore.**

4.3 Contatto con la pelle : **Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua.**

4.4 Contatto con gli occhi : **Lavare gli occhi con l'apposito strumento con acqua abbondantemente e per almeno 15 minuti.**

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 2 di 6

analisi

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione consigliati : **Acqua nebulizzata**
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare :
- 5.3 Pericoli dai prodotti di combustione : **Sviluppo possibile di fumi tossici**
- 5.4 Attrezzatura di protezione per operazioni antincendio : **Idonei mezzi di protezione respiratoria (maschera, autorespiratore...)**

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Metodi di pulizia/raccolta : **In caso di perdite accidentali raccogliere quanto più possibile il prodotto per avviarlo al riutilizzo /smaltimento. Non disperdere nell'ambiente e raccogliere il rimanente con idonei mezzi assorbenti ed avviare-
re allo smaltimento secondo Legge e disposizioni locali.**
- 6.2 Precauzioni individuali : **Usare adeguati mezzi di protezione personali (guanti in gomma....)**
- 6.3 Altre indicazioni : **Togliersi subito gli abiti eventualmente contaminati.**

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione : **Manipolare sempre muniti di adeguati mezzi personali di protezione agli occhi. Indossare indumenti protettivi adeguati. Sivali in gomma Evitare quanto più possibile la dispersione di polvere ed utilizzare esclusivamente
come
concime. Non fumare, mangiare o bere durante la manipolazione.**
- 7.2 Stoccaggio : **Conservare il prodotto negli imballi originali preservando dall'umidità. Evitare lo stoccaggio vicino a fonti di calore eccessivo e/o fiamme.

Non fumare o usare fiamme libere negli ambienti di stoccaggio e comunque in prossimità del prodotto.**

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 3 di 6

analisi

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Informazioni generali : **Nell'uso, attenersi alle norme di buona pratica agricola**
- 8.2 Misure igieniche : **Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.**
- 8.3 Protezione respiratoria : **In caso di polveri usare adeguata maschera protettiva.**
- 8.4 Protezione delle mani : **Guanti in gomma**
- 8.5 Protezione della pelle : **Adeguati indumenti protettivi**
- 8.6 Protezione degli occhi : **Occhiali a totale protezione degli occhi**
- 8.7 Limiti di esposizione : //
- 8.7.1 TLV/TWA (ACGIH, USA) :
- 8.7.2 TLV/STEEL (ACGIH, USA) :

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto
- 9.1.1 Stato fisico : **Lenticolare**
- 9.1.2 Colore : **Bianco**
- 9.1.3 Odore : **Inodore**
- 9.2 Dati rilevanti per la sicurezza
- 9.2.1 Solubilità in acqua : **Totale 125 gr/100 cc a 20°C**
- 9.2.2 Solubilità nei principali solventi organici : **Non determinata**
- 9.2.3 Densità apparente : **708 kg/mc**
- 9.2.4 Peso specifico : //
- 9.2.5 Punto di fusione : **89 °C**
- 9.2.6 Temperatura di decomposizione :
- 9.2.7 Punto di infiammabilità : **Non infiammabile**
- 9.2.8 Limiti inf. e sup. di infiammabilità in aria (% in vol.) : **n.p.**
- 9.2.9 Temperatura di autoaccensione : **n.p.**
- 9.2.10 Tensione di vapore :
- 9.2.11 Valore di pH : **6,62 (soluzione al 5%)**

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 4 di 6

analisi

10. STABILITA' E REATTIVITÀ

- 10.1 Condizioni da evitare : **Contaminazioni con acidi. Umidità**
 10.2 Materie da evitare : **Contatto con alcali, acidi concentrati.**
 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi : **Fumi tossici contenenti ossidi di Azoto,**

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Vie di penetrazione:**

11.1.1 Ingestione : **Si** 11.1.2 Inalazione : **bassa** 11.1.3 Contatto : **bassa**

11.2 Tossicità acuta : **//**11.3 Tossicità cronica : **//**11.4 Corrosività/potere irritante : **Moderatamente irritante**11.4.1 Cute : **Irritante moderato specialmente su pelle lesa**11.4.2 Occhio : **Può causare irritazioni alle mucose****12. INDICAZIONI ECOLOGICHE**

Non disperdere nell'ambiente. La perdita accidentale in corsi d'acqua può alterare momentaneamente il contenuto di nitrati. Se il prodotto è defluito in fogna o in un corso d'acqua, avvertire le autorità locali competenti per la salvaguardia dell'ambiente. Usare il prodotto secondo la normale pratica agronomica evitando di eccedere nell'uso oltre le dosi raccomandate.

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 5 di 6

analisi

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Raccogliere il prodotto fuoriuscito in idonei contenitori per lo smaltimento secondo le vigenti Norme.

14. INDICAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Trasporto stradale e ferroviario

RID/ADR: Classe: **5.1 III**

N.: **1474**

CI/FS: Categoria: ord.le:

N.:

14.2 Trasporto marittimo

IMDG Code: ONU n.: Classe: **5.1**

Pag.: **5171**

DPR n. 1008/1968 e suss. mod.: Classe:

Sigla:

14.3 Trasporto aereo

ICAO/IATA: ONU n.: Classe:

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Etichettatura in conformità a direttiva CEE : 1) **Di legge** 2) Provvisoria 3) Non Richiesta

15.2 Simboli di pericolo : 15.2.1 : **O comburente**

: 15.2.2 :

15.3 Frasi R : 15.3.1 : **8 Può provocare l'accensione di materie combustibili**
: 15.3.2 : **36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle**

: 15.3.4 :

15.4 Frasi S : 15.4.1 : **2 Conservare fuori dalla portata dei bambini**

: 15.4.2 : **17 Tenere lontano da sostanze combustibili**

: 15.4.3 : **26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.**

: 15.4.4 : **36 Usare indumenti protettivi**

- 15.5 Riferimenti legislativi
15.5.1 Controlli sanitari di legge (DPR 303/56) :
15.5.2 DPR 175/88 e successive modifiche :
Il prodotto è regolamentato dalla Legge 748/84 e successive modifiche ed integrazioni

(CEE) - SCHEDA DATI DI SICUREZZA (Conforme alla direttiva 91/155/CEE)

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1998

Data di revisione: Giugno 2004

MAGNITRON

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 6 di 6

analisi

16. ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Note :
- 16.2 Centro di contatto tecnico :
- 16.3 Schede redatta da : **Biolchim S.p.A – Via S. Carlo, 2130 – Medicina (BO)**
- 16.4 Data di creazione : **Aprile 1998**
- 16.5 Data di ultima revisione : **Giugno 2004**
- 16.6 Data di stampa : **Giugno 2004**
- 16.7 Numero di pagine : **6**
- 16.8 Telefono di emergenza : **Contattare nel caso il più vicino centro antiveneni**

L'informazione fornita su questa "SCHEDA DI SICUREZZA - SOSTANZE" corrisponde allo stato attuale della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro.

