

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

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 Natura del prodotto : **Potassio fosfato monobasico**
1.1.2 Nomi Commerciali e Sinonimi : **concime minerale composto PK**

1.2 Identificazione Società

- 1.2.1 Identificazione Società : **Biolchim S.p.a. – Via S. Carlo, 2130 – Medicina (BO)
051 6971 811**
1.2.2 Telefono Emergenza : **Contattare il più vicino presidio ospedaliero**

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

- 2.1 Numero di Registro CAS : **7778-77-0**
2.2 Numero CEE : **n.d.**
2.3 Formula Bruta : **KH₂PO₄**
2.4 Peso Molecolare : **136.09**

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Il prodotto non è classificato pericoloso in base alla direttiva CE 67/548EEC.
Prodotto leggermente irritante per gli occhi. Non presenta particolari rischi di incendio e/o esplosione**

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Ingestione : **Sciogliere accuratamente la bocca ed ingerire acqua (massimo 500 cc) per diluire il contenuto gastrico. Non dare da bere alla vittima se è incosciente**
4.2 Inalazione : **Allontanare il soggetto dalla zona contaminata.**
4.3 Contatto con la pelle : **Lavare la zona colpita con acqua.**
4.4 Contatto con gli occhi : **Irrigare prontamente con molta acqua per almeno 10 minuti mantenendo le palpebre aperte. Se il rossore persiste consultare il medico.**

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 2 di 6

analisi

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione consigliati : **Tutti**
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare : **Nessuno in particolare**
- 5.3 Pericoli dai prodotti di combustione : **Nessuno in particolare**
- 5.4 Attrezzatura di protezione per operazioni antincendio : **Normale attrezzatura di intervento in incendi**

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Metodi di pulizia/raccolta : **Contenere l'eventuale perdita. Raccogliere meccanicamente poi con un aspiratore; lavare poi la zona con molta acqua.**
- 6.2 Precauzioni individuali : **Il personale addetto agli interventi deve essere adeguatamente protetto**
- 6.3 Altre indicazioni : **Evitare che il prodotto defluisca in corsi d'acqua e/o rete fognaria**

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione : **Usare idonea protezione per gli occhi. Adottare tutte le norme di buona pratica agricola e/o igiene industriale.**
- 7.2 Stoccaggio : **Conservare al riparo dell'umidità in ambienti da intemperie. Controllare periodicamente lo stato degli imballi. Conservare lontano da acidi, alcali e prodotti caustici**

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 3 di 6

analisi

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Informazioni generali : **Evitare il contatto con gli occhi**
- 8.2 Misure igieniche : **Non bere, mangiare o fumare durante l'uso**
- 8.3 Protezione respiratoria : **Mascchera protettiva in caso di sviluppo di polvere**
- 8.4 Protezione delle mani : **Guanti in gomma**
- 8.5 Protezione della pelle : **Normale abbigliamento da lavoro**
- 8.6 Protezione degli occhi : **Occhiali protettivi**
- 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 : **Solido. Polvere cristallina**
- 9.1.2 Colore : **Bianco**
- 9.1.3 Odore : **Inodore**
- 9.2 Dati rilevanti per la sicurezza
- 9.2.1 Solubilità in acqua : **Totale. 230 gr/lit a 20°C**
- 9.2.2 Solubilità nei principali solventi organici : **Insolubile nei più comuni solventi**
- 9.2.3 Densità : //
- 9.2.4 Peso specifico : **1234 gr/litro**
- 9.2.5 Punto di fusione : **252°C**
- 9.2.6 Punto di ebollizione : **n.p.**
- 9.2.7 Punto di infiammabilità : **n.p.**
- 9.2.8 Limiti inf. e sup. di infiammabilità in aria (% in vol.) : //
- 9.2.9 Temperatura di autoaccensione : **n.p.**
- 9.2.10 Tensione di vapore : //

9.2.11 Valore di pH : **4,5 (soluz all' 1%)**
9.2.12 Densità dei vapori : //

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 4 di 6

analisi

10. STABILITA' E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare : **Nessuna in particolare**

10.2 Materie da evitare : **Nessuna in particolare**

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi : **Nessuno noto**

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Vie di penetrazione:

11.1.1 Ingestione : **si**

11.1.2 Inalazione :

11.1.3 Contatto : **si (occhi)**

11.2 Tossicità acuta : **DL50 dermale (coniglio) = 7940 mg/kg**

11.3 Tossicità cronica : //

11.4 Corrosività/potere irritante :

11.4.1 Cute : //

11.4.2 Occhio : **Il contatto provoca modeste irritazioni**

12. INDICAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto completamente solubile in acqua. Prodotto molto mobile nei terreni e facilmente bio-degradabile

CE 50 – (Dafnia: Dafnia magna) / 24 ore : 1150 mg/l.

CE 50 – (Pesce: Branchydanio rerio) / 24 ore : 3900 mg/l.

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

Utilizzazione:

Materia prima

Solvente

Intermedio

Catalizzatore

Concime

Reattivo

Pagina 5 di 6

analisi

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Smaltire secondo le vigenti norme e disposizioni locali. Utilizzare esclusivamente come concime

14. INDICAZIONI SUL TRASPORTO

NON REGOLAMENTATO

14.1 Trasporto stradale e ferroviario

RID/ADR:

Classe:

ord.le:

N.:

CI/FS:

Categoria:

ord.le:

N.:

14.2 Trasporto marittimo

IMDG Code:

ONU n.:

Classe:

Pag.:

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 :

: 15.2.2 :

15.3 Frasi R : 15.3.1 :

: 15.3.2 :

: 15.3.3 :

: 15.3.4 :

15.4 Frasi S : 15.4.1 :

: 15.4.2 :

: 15.4.3 :

: 15.4.4 :

15.5 Riferimenti legislativi **Prodotto regolamentato dalla Legge 748/84 e successive modifiche ed integrazioni**

15.5.1 Controlli sanitari di legge (DPR 303/56) :

15.5.2 DPR 175/88 e successive modifiche :
15.5.3 915/82 e successive modifiche :
15.5.4 203/88 e successive modifiche :

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

Prodotto

Data di compilazione: Aprile 1999

Data di revisione: Giugno 2000

FOSFATO MONO POTASSICO

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 1999**

16.5 Data di ultima revisione : **Giugno 2000**

16.6 Data di stampa : **Giugno 2000**

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.