

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

211841 Magnesio metallo, nastro QP

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società o ditta

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Magnesio metallo, nastro

1.2 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac
(Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408

Denominazione:

Magnesio metallo, nastro QP

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Magnesio metallo, nastro

Formula: Mg M.=24,31 CAS [7439-95-4]

EINECS 231-104-6

3. Identificazione dei pericoli

Preparato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CEE.

4. Primi soccorsi

4.1 Indicazioni generali:

In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:

4.3 Contatto con la pelle:

4.4 Occhi:

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

211841 Magnesio metallo, nastro QP

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Polvere secca speciale per metalli. Coprire con terra o sabbia secca.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

Acqua. Schiuma.

5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione.

5.4 Attrezzature di protezione:

——

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

——

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere in secco e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. Ambiente secco.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

——

8.2 Controllo limite di esposizione:

——

8.3 Protezione respiratoria:

——

8.4 Protezione delle mani:

——

8.5 Protezione degli occhi:

——

8.6 Misure igieniche particolari:

Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

211841 Magnesio metallo, nastro QP

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Solido grigio-argentato.
Odore:
Inodoro.

Punto di ebollizione: 1107°C
Punto di fusione: 651°C
Densità (20/4): 1,75
Solubilità: Insolubile in acqua.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

—

10.2 Materie che si debbono evitare:

Acidi. Acqua. Alogeni. Idrocarburi alogenati. Soluzioni alcaline. Agenti ossidanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

—

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

—

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Non si aspettano caratteristiche pericolose.
Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

211841 **Magnesio** metallo, nastro QP

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Pesci(Mg) = 100 mg/l ; Classificazione: Altamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Medio

Pericolo per l'ambiente terrestre = Basso

12.2.3 - Osservazioni:

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: _____

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO₅/DQO Biodegradabilità = _____

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: _____

12.3.4 - Osservazioni:

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = _____

12.4.3 - Osservazioni:

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Non inserire nei terreni né agli acquiferi. Prodotto poco contaminante. Reagisce con l'acqua. Pericolo di formazione di vapori esplosivi sulla superficie dell'acqua.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Sostanza o preparato:

L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.

13.2 Imballaggi contaminati:

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

211841 **Magnesio** metallo, nastro QP

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Magnesio

ONU 1869 Classe: 4.1 Casella e lettera: 13c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Magnesio o aleaciones de magnesio con más de un 50% de magnesio, en nódulos, virutas o cinta

ONU 1869 Classe: 4.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Magnesio

ONU 1869 Classe: 4.1 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 417 PAX 415

15. Informazione regolamentare

—

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 09.06.98

I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.