

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 171434 Mistura Magnesiana RE

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

##### 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Mistura Magnesiana

##### 1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

**Mistura Magnesiana RE**

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

**Ammoniaca 25%** (in  $\text{NH}_3$ ) (dil. 3%)

CAS [1336-21-6] Formula:  $\text{NH}_3$  M.=17,03

EINECS 215-647-6 CEE 007-001-01-2



R: 34-50

Provoca ustioni. Altamente tossico per gli organismo acquatici.

Ammonio Cloruro 5-15%

CAS [12125-02-9] Formula:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  M.=53,49

EINECS 235-186-4 CEE 017-014-00-8



R: 22-36

Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi.

#### 3. Identificazione dei pericoli

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Tossico per gli organismi acquatici.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 171434 Mistura Magnesiana RE

#### 4. Primi soccorsi

##### 4.1 Indicazioni generali:

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

##### 4.2 Inalazione:

Trasportare la persona all'aria aperta.

##### 4.3 Contatto con la pelle:

Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

##### 4.4 Occhi:

Lavare con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), mantenendo le palpebre aperte. Chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

#### 5. Misure di lotta contro gli incendi

##### 5.1 Misure di estinzione adatte:

I corrispondenti all'intorno.

##### 5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

##### 5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di  $\text{NH}_3$ ,  $\text{HCl}$ ,  $\text{Cl}_2$ .

##### 5.4 Attrezzature di protezione:

—

#### 6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

##### 6.1 Precauzioni individuali:

Non inalare i vapori.

##### 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 con materiali assorbenti (Assorbente General Panreac, Kieselguhr, ecc.) oppure con sabbia o terra secca e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

##### 7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

##### 7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 171434 Mistura Magnesiana RE

#### 8. Controlli di esposizione/protezione personale

##### 8.1 Misure tecniche di protezione:

\_\_\_\_\_

##### 8.2 Controllo limite di esposizione:

\_\_\_\_\_

##### 8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte.

##### 8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti.

##### 8.5 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali adatti.

##### 8.6 Misure igieniche particolari:

Togliere gli abiti contaminati. Utilizzare abiti da lavoro adatti. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Inodoro.

Solubilità: Si miscela con acqua

#### 10. Stabilità e reattività

##### 10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature.

##### 10.2 Materie che si debbono evitare:

Cloro. Clorati. Alogenuri di alogeni. Idrossidi alcalini. Nitrati. Nitriti.

##### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ammoniacco. Cloruro di idrogeno.

##### 10.4 Informazione complementare:

\_\_\_\_\_

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 171434 Mistura Magnesiana RE

#### 11. Informazione tossicologica

##### 11.1 Tossicità acuta:

DL<sub>50</sub> orale topo: 1650 mg/kg (NH<sub>4</sub>Cl)

DL<sub>50</sub> orale topolino: 1300 mg/kg (NH<sub>4</sub>Cl)

DLLo orale coniglio: 1000 mg/kg (NH<sub>4</sub>Cl)

DL<sub>50</sub> intraperitoneale topolino: 1439 mg/kg (NH<sub>4</sub>Cl)

##### 11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione: Può provocare: Irritazioni sulle vie respiratorie. tosse, difficoltà respiratorie.

Per contatto oculare: Irritazioni.

Per ingestione: Irritazioni sulle mucose.

In contatto con la pelle: Irritazioni leggeri. Per ingestione di grandi quantità: mal di testa, nausea, perdita della conoscenza.

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

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 171434 Mistura Magnesiana RE

#### 12. Informazione Ecologica

##### 12.1 Mobilità:

——

##### 12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Pesci (ammonio) = 0,3 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = ——

Pericolo per l'ambiente terrestre = ——

12.2.3 - Osservazioni:

Ecotossicità acuta nella zona nella quale si é effettuato il versamento.

##### 12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: ——

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO<sub>5</sub>/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.

DATI IN BASE dei componenti del preparato

#### 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

### 171434 Mistura Magnesiana RE

#### 14. Informazione relativa al trasporto

—

#### 15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Irritante Pericoloso per l'ambiente

Frase R: 36/37/38-51 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Tossico per gli organismi acquatici.

Frase S: 26-61 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### 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.