

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

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

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

Denominazione secondo l' allegato I:

2-Amino-2-Metil-1-Propanol

##### 1.2 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac

(Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408

Denominazione:

**2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS**

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: 2-Ammino-2-Metile-1-Propanolo

Formula:  $C_4H_{11}NO$  M.=89,14 CAS [124-68-5]

EINECS 204-709-8 CEE 603-070-00-6

#### 3. Identificazione dei pericoli

Irritante per gli occhi e la pelle.

#### 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 abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Nel caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

##### 4.5 Ingestione:

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

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

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

##### 5.1 Misure di estinzione adatte:

Acqua. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Polvere secca.

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

\_\_\_\_\_

##### 5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. Precipitare i vapori formati con acqua. I vapori sono piú pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. Può formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di NOx.

##### 5.4 Attrezzature di protezione:

\_\_\_\_\_

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

##### 6.1 Precauzioni individuali:

Non inalare i vapori. Procurare una ventilazione adatta.

##### 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:

\_\_\_\_\_

##### 7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Ambiente secco. Temperatura ambiente.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

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

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.- Solido bianco.

Odore:

Caratteristico.

pH: 11,3(9 g/l)

Punto di ebollizione: 165°C

Punto di fusione: 21°C

Punto di infiammazione: +67°C

Pressione del vapore: (20°C)<sub>1</sub>,33 hPa

Densità (20/4): 0,934

Solubilità: Si miscela con acqua, etanolo, acetone.

#### 10. Stabilità e reattività

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

##### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

\_\_\_\_\_

##### 10.4 Informazione complementare:

\_\_\_\_\_

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

#### 11. Informazione tossicologica

##### 11.1 Tossicità acuta:

DL<sub>50</sub> orale topo: 2900 mg/kg

DL<sub>50</sub> orale topolino: 2150 mg/kg

DLLo orale coniglio: 1 g/kg

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

Per inalazione di vapori: difficoltà respiratorie, tosse. Irritazioni sulle vie respiratorie.

In contatto con la pelle: Irritazioni.

Per contatto oculare: Irritazioni.

Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale.

Effetti sistematici: Può provocare disturbi sul sistema nervoso centrale, disturbi cardiovascolari, problemi epatici, problemi renali.

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

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

#### 12. Informazione Ecologica

##### 12.1 Mobilità:

————

##### 12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

————

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = ———

Pericolo per l'ambiente terrestre = ———

12.2.3 - Osservazioni:

Dati ecotossici non disponibili.

##### 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:

Dati non disponibili.

##### 12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

————

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ———

12.4.3 - Osservazioni:

Dati non disponibili.

##### 12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Non inserire nei terreni né agli acquiferi. Prodotto poco contaminante per l'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

### 161964 2-Ammino-2-Metil-1-Propanolo PS

#### 14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: 2-Amino-2-Metil-1-Propanol

Classe: 3 Casella e lettera: 32c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: 2-Amino-2-Metil-1-Propanol

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: 2-Amino-2-Metil-1-Propanol

Istruzione di imballaggio:

#### 15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Irritante

Fraasi R: 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Numero dell'indice CEE: 603-070-00-6

#### 16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 29.05.98

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.