

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 122328 Fenilidracinio Cloruro PA

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

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

Denominazione:

Fenilidracinio Cloruro

##### 1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

**Fenilidracinio Cloruro PA**

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Fenilidracinio Cloruro

Formula:  $C_6H_5NHNH_2 \cdot HCl$  M.=144,61 CAS [59-88-1]

EINECS 200-444-7

#### 3. Identificazione dei pericoli

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi.

#### 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. Nel caso che persista il malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

##### 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.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 122328 Fenilidracinio Cloruro PA

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

**5.1 Misure di estinzione adatte:**

Polvere secca. Acqua. Schiuma.

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

\_\_\_\_\_

**5.3 Pericoli speciali:**

Inflammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di NO<sub>x</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>.

**5.4 Attrezzature di protezione:**

\_\_\_\_\_

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

**6.1 Precauzioni individuali:**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.

**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. Pulire i residui con abbondante acqua.

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

**7.1 Manipolazione:**

\_\_\_\_\_

**7.2 Stoccaggio:**

Recipienti ben chiusi. Ambiente secco. Temperatura ambiente. Protetto dalla luce.

#### 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. Evitare la formazione di polvere.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 122328 Fenilidracinio Cloruro PA

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:  
Solido bianco.  
Odore:  
Caratteristico.

pH:2,6-2,9(5%)  
Punto di fusione: 243-246°(desc)  
Solubilità: 50 g/l in acqua a 20°C

#### 10. Stabilità e reattività

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

—

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

Agenti ossidanti forti. Ossidi metallici./ Aria Idrocarburi alogenati. Idrossidi alcalini. Tensioattivi.

##### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Idrogeno.

##### 10.4 Informazione complementare:

Sensibile alla luce.

#### 11. Informazione tossicologica

##### 11.1 Tossicità acuta:

DL<sub>50</sub> orale topolino: 2100 mg/kg  
DLLo orale coniglio: 25 mg/kg  
DL<sub>50</sub> intraperitoneale topo: 161 mg/kg  
DLLo dermale coniglio: 500 mg/kg

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

Per contatto oculare: Irritazioni.

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

### 122328 Fenilidracinio Cloruro PA

#### 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 altamente tossico 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

### 122328 Fenilidracinio Cloruro PA

#### 14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Sólido orgánico, tóxico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Casella e lettera: 25b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 615 PAX 613

#### 15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Tossico

Fraasi R: 23/24/25-36 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi.

Fraasi S: 28a-45 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### 16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 02.06.98

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.