

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162376 Fenilidracina PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

Fenilidracina

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Fenilidracina PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Fenilidracina

Formula: $C_6H_8N_2$ M.=108,14 CAS [100-63-0]

EINECS 202-873-5 CEE 612-023-00-9

3. Identificazione dei pericoli

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi.
Altamente tossico per gli organismi acquatici.

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. In caso di asfissia effettuare immediatamente la respirazione artificiale. Chiedere immediatamente 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.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Fornire soluzione di carbone attivo di uso medico. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162376 Fenilidracina PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Polvere secca. Diossido di carbonio (CO₂). Schiuma.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

5.3 Pericoli speciali:

Infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. 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.

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. Temperatura ambiente. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati. Lontano da fonti di ignizione e calore.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162376 Fenilidracina PS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK: 5 ml/m³ o 22 mg/m³, riassorbimento dermatologico. Pericolo di sensibilizzazione.

TLV-TWA: 0,1 ppm o 0,44 mg/m³

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 e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere e fumare nel luogo di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido giallastro.

Odore:

Caratteristico.

pH>8

Punto di ebollizione: 243,5°C(desc.)

Punto di fusione: 19,5°C

Punto di infiammazione: 89°C

Temperatura di auto ignizione: 174°C

Limiti di esplosione (inferiore/superiore): 1,1 / — Vol. %

Pressione del vapore: (20°C) 0,1 mbar

Densità (20/4): 1,099

Solubilità: 145 g/l in acqua a 25°C

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

162376 Fenilidracina PS

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature.

10.2 Materie che si debbono evitare:

Agenti ossidanti forti. Ossidi metallici./ Aria. Idrocarburi alogenati. Solfuri.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori nitrosi.

10.4 Informazione complementare:

I gas/ vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 188 mg/kg

DL₅₀ orale coniglio: 80 mg/kg

DL₅₀ intraperitoneale topolino: 170 mg/kg

Tossicità subacuta a cronica:

Non permettere alle donne incinte di stare in contatto con il prodotto. Durante la gravidanza esiste il pericolo di gravi malformazioni per i non nati.

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione: tosse, difficoltà respiratorie. Irritazioni sulle mucose e vie respiratorie.

In contatto con la pelle: Irritazioni. Pericolo di assorbimento cutaneo. Pericolo di sensibilizzazione, reazione allergica.

Per contatto oculare: Irritazioni.

Per ingestione: Può provocare: ipotensione, metaemoglobinemia con cefalèa, spasmi, difficoltà respiratorie, cianosi.

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

162376 Fenilidracina PS

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

Distribuzione: $\log P(\text{oct}) = 1,9$

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri (*Photobacterium phosphoreum*) = 73 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Crostacei (*Daphnia Magna*) = 5 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Pesci(B.serio) = 0,25 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = ———

Pericolo per l'ambiente terrestre = ———

12.2.3 - Osservazioni:

Effetto battericida. Tossico in genere per gli organismi acquatici.

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:

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.

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

162376 Fenilidracina PS

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Fenilidracina

ONU 2572 Classe: 6.1 Casella e lettera: 12b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Fenilidrazina

ONU 2572 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):



Denominazione tecnica: Fenilidrazina

ONU 2572 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 611 PAX 609

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli:  

Indicazioni di pericolo: Tossico Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R: 23/24/25-36-50 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Fraasi S: 28a-45-61 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). Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Numero dell'indice CEE: 612-023-00-9

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.