

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

161204 2,6-Dimetilpiridina PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

2,6-Dimetilpiridina

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

2,6-Dimetilpiridina PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: 2,6-Dimetilpiridina

Formula: C_7H_9N M.=107,16 CAS [108-48-5]

EINECS 203-587-3

3. Identificazione dei pericoli

Inflammabile. Nocivo per ingestione.

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

161204 2,6-Dimetilpiridina PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

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

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

5.3 Pericoli speciali:

Infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. Può formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di NOx. Precipitare i vapori formati con acqua.

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:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati. In luogo fresco.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

161204 2,6-Dimetilpiridina PS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

Assicurarsi una buona ventilazione e rinnovo dell'aria del locale.

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 e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore.

Odore:

Caratteristica sgradevole.

Punto di ebollizione: 144°C

Punto di fusione: -5,8°C

Punto di infiammazione: +33°C

Pressione del vapore: 5,5 mbar(20°C)

Densità (20/4): 0,92

Solubilità: Si miscela con acqua e etanolo

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:

Sensibile all'umidità. L'esposizione all'aria favorisce la decomposizione.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

161204 2,6-Dimetilpiridina PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 400 mg/kg

CLLo inh topo: 7500 ppm/1h.

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione di vapori: modificazione della temperatura corporea, tosse, difficoltà respiratorie.

In contatto con la pelle: Irritazioni.

Per contatto oculare: Irritazioni.

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

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

Distribuzione: log P(oct)= 1,65

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:

Ecotossico in ambiente acquatico.

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. Prodotto contaminante dell'acqua.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

161204 2,6-Dimetilpiridina PS

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.

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Líquido orgánico, tóxico, inflamable, n.e.p.

ONU 2929 Classe: 6.1 Casella e lettera: 26b₁

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Líquido tóxico orgánico, inflamable, n.e.p.

ONU 2929 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Líquido tóxico inflamable, orgánico, n.e.p.

ONU 2929 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: Nocivo

Frase R: 10-22 Infiammabile. Nocivo per ingestione.

Frase S: 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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.