

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

171292 4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) RE

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

4-Dimetilamminaazobenzene (C.I. 11020)

1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) RE

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: 4-Dimetilamminaazobenzene (C.I. 11020)

Formula: $C_{14}H_{15}N_3$ M.=225,30 CAS [60-11-7]

EINECS 200-455-7

3. Identificazione dei pericoli

Tossico per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili.

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 abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.

4.5 Ingestione:

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

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

171292 4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) RE

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Acqua. Schiuma. Polvere secca.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. 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:

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. In locale ben ventilato. Temperatura ambiente. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

171292 4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) 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 formarsi polvere, utilizzare l'attrezzatura respiratoria adatta.

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. Evitare la formazione di polvere. Non mangiare, bere e fumare nel luogo di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Polvere gialla-bruna.

Odore:

Caratteristico.

pH~5-7(10 g/l)

Punto di fusione: 117°C

Solubilità: Insolubile in acqua. Solubile in alcol e 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

171292 4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) RE

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 200 mg/kg

DL₅₀ orale topolino: 300 mg/kg

DL₅₀ intraperitoneale topolino: 230 mg/kg

Tossicità subacuta a cronica:

DTLo orale topo: 5426 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

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

Cancerigeno in sperimenti su animali.

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

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:

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.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

171292 4-Dimetilamminoazobenzene (C.I. 11020) RE

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: Materia intermedia sólida para colorante, tóxica, n.e.p.
ONU 3143 Classe: 6.1 Casella e lettera: 25c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Colorante tóxico sólido, n.e.p. o intermedio de colorante tóxico sólido, n.e.p.

ONU 3143 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Colorante intermedio, sólido, tóxico, n.e.p.

ONU 3143 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 619 PAX 619

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Tossico

FraSI R: 25-40 Tossico per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili.

FraSI S: 36/37-45 Usare indumenti protettivi e guanti adatti. 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.