

164356 **1,3-Diossolano** stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina
PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

1,3-Diossolano estabilizado con ~50ppm de BHT y ~100ppm de Trietilamina

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

1,3-Diossolano stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: 1,3-Diossolano stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di
Trietilamina

Formula: $C_3H_6O_2$ M.=74,08 CAS [646-06-0]

EINECS 211-463-5 CEE 605-017-00-2

3. Identificazione dei pericoli

Facilmente infiammabile.

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.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

164356 **1,3-Diossolano** stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina
PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

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

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

—

5.3 Pericoli speciali:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. Può formare miscele esplosive con l'aria. Possibile reignizione.

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 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:

Evitare la formazione di cariche elettrostatiche. Conservazione limitata.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore. Protetto dalla luce.

164356 **1,3-Diossolano** stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina
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.

Odore:

Caratteristico.

pH: 4,8

Punto di ebollizione: 73-75°C

Punto di fusione: -26°C

Punto di infiammazione: -4°C

Temperatura di auto ignizione: 274°C

Pressione del vapore: (20°C) 133 hPa

Densità (20/4): 1,07

Solubilità: Solubile in acqua, etanolo e acetone.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

10.2 Materie che si debbono evitare:

Aria (si formano perossidi).

Agenti ossidanti forti. (Pericolo di esplosione).

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

Sensibile alla luce. Sensibile al calore.

164356 **1,3-Diossolano** stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina
PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topolino: 3200 mg/kg

DL₅₀ orale topo: 3000 mg/kg

CL₅₀ inh topo: 20650 mg/m³/4h

DL₅₀ dermale coniglio: 8480 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

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:

————

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:

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

164356 **1,3-Diossolano** stabilizzato con ~50 ppm di BHT e ~100 ppm di trietilammina
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: 1,3-Diossolano stabilizzato con ~50ppm de BHT y ~100ppm de Trietilamina

ONU 1166 Classe: 3 Casella e lettera: 3b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: 1,3-Diossolano stabilizzato con ~50ppm de BHT y ~100ppm de Trietilamina

ONU 1166 Classe: 3.2 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: 1,3-Diossolano stabilizzato con ~50ppm de BHT y ~100ppm de Trietilamina

ONU 1166 Classe: 3 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 307 PAX 305

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Facilmente infiammabile

Fraasi R: 11 Facilmente infiammabile.

Fraasi S: 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Numero dell'indice CEE: 605-017-00-2

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.