

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Glutaraldeide soluzione 25% acquosa

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)


Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Glutaraldeide soluzione 25% acquosa

CAS [111-30-8] Formula: $\text{OHC}(\text{CH}_2)_3\text{CHO}$ M.= 100,12

EINECS 203-856-5 CEE 605-022-00-X

 R: 22-23-34-42/43

Nocivo per ingestione. Tossico per inalazione. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

3. Identificazione dei pericoli

Nocivo per ingestione. Tossico per inalazione. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

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 immediatamente 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

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

I corrispondenti all'intorno.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici.

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:

Manipolare sotto la cappa aspirante.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. In luogo fresco. Non immagazzinare in recipienti metallici.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

——

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK: 0,1 ml/m³ o 0,4 mg/m³ . Pericolo di sensibilizzazione.

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 le attrezzature di protezione complete.

Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere e fumare nel luogo di lavoro. Non inalare la sostanza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido trasparente e incolore./ Liquido giallastro.

Odore:

Piccante.

Punto di ebollizione: 189°C

Punto di fusione: -7°C

Pressione del vapore: (20°C) 22 hPa

Densità (20/4): 1,06

Solubilità: Si miscela con acqua

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

——

10.2 Materie che si debbono evitare:

Iniziatori di polimerizzazione(Idrossidi alcalini.) Alluminio.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

——

10.4 Informazione complementare:

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

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL₅₀ orale topo: 320 mg/kg (50%)

DL₅₀ dermale coniglio: 2560 mg/kg (riferito alla sostanza pura)

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione di vapori: Irritazioni sulle mucose, difficoltà respiratorie.

In contatto con la pelle: Irritazioni, bruciature. Può provocare sensibilizzazione.

Per contatto oculare: Irritazioni, bruciature.

Per ingestione: Irritazioni sulla mucosa della bocca, gola, esofago e tubo intestinale.

Nocivo per la salute.

Può provocare tosse, sensibilizzazione, reazione allergica. Pericolo di assorbimento cutaneo.

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

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

—————

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri (Photobacterium phosphoreum) = 3,2 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Medio

Pericolo per l'ambiente terrestre = Medio

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. Prodotto contaminante dell'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

163857 Glutaraldeide soluzione 25% acquosa PS

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

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

ONU 2810 Classe: 6.1 Casella e lettera: 25c

Marittima (IMDG):

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

ONU 2810 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

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

ONU 2810 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 618 PAX 611

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Tossico

Fraasi R: 22-23-34-42/43 Nocivo per ingestione. Tossico per inalazione. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Fraasi S: 26-36/37/39-45 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Numero dell'indice CEE: 605-022-00-X

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 0 09.06.98

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.