

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

252532 Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Soluzione idroalcolica

Violetta Cristallo (C.I. 42555) 1-2%

CAS [548-62-9] Formula: $C_{25}H_{30}ClN_3$ M.=407,99

EINECS 208-953-6

 R: 22-41

Nocivo per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari.

Etanolo assoluto 5-20%

CAS [64-17-5] Formula: CH_3CH_2OH M.=46,07

EINECS 200-578-6 CEE 603-002-00-5

 R: 11

Facilmente infiammabile.

di- Ammonio Ossalato 1-idrato 0,1-1%

CAS[6009-70-7] Formula: $(NH_4)_2(COO)_2 \cdot H_2O$ M.=142,11

CEE 607-007-00-3

 R: 21/22

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

3. Identificazione dei pericoli

Infiammabile.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

252532 Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

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. Chiedere l'aiuto di un medico.

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:

In caso di incendio si possono formare vapori tossici. Può formare miscele esplosive con l'aria.

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:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Temperatura ambiente.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

252532 Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK (etanol) 1000 ml/m³ ó 1900 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. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido violetta azzurro.

Odore:

etanolico

Densità (20/4): 0,98

Solubilità: Si miscela con acqua

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature.

10.2 Materie che si debbono evitare:

Agenti ossidanti forti. Metalli alcalini. Ossidi alcalini. Alluminio. Aldeidi. Alogeni. Nitriti. Nitrati. Alogenati. Perossidi. Perossido di idrogeno (acqua ossigenata).

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Di questo preparato non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo.

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

252532 Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

12.2 Ecotossicità:

12.3 Degradabilità:

12.4 Accumulazione:

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.

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

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

ONU 1993 Classe: 3 Casella e lettera: 3b

Marittima (IMDG):

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

ONU 1993 Classe: 3.2 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

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

ONU 1993 Classe: 3 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 307 PAX 305

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

252532 Violetta Cristallo Ossalato soluzione secondo Gram-Hucker DC

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo:

Frase R: 10 Infiammabile.

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

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.