

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% DC

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Violetta Cristallo soluzione 2%

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 soluzione 2% DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Violetta Cristallo (C.I. 42555) 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.

Metanolo >80%

CAS [67-56-1] Formula: CH_3OH M.=32,04

EINECS 200-659-6 CEE 603-001-00-X

 R: 11-23/25

Facilmente infiammabile. Tossico per inalazione e per ingestione.

3. Identificazione dei pericoli

Facilmente infiammabile. Tossico per inalazione e per ingestione.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% 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. In caso di asfissia effettuare immediatamente la respirazione artificiale. Chiedere immediatamente 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 l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Trasportare la persona all'aria aperta. Provocare il vomito. Bere alcol etilico (circa 25 ml al 50%). Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico. In caso di asfissia fare la respirazione artificiale.

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:

Infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. In caso di incendio si possono formare vapori tossici. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche. 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.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% DC

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

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

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK (metanolo): 200 ml/m³ o 260 mg/m³, riassorbimento dermatologico

CEE (metanolo): 200 ml/m³ o 260 mg/m³, riassorbimento dermatologico

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. Utilizzare le attrezzature di protezione complete.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido verde.

Odore:

Caratteristico.

Densità (20/4): 0,800

Solubilità: Si miscela con acqua

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% DC

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

—

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alogeni di acidi. Metalli alcalini. Metalli alcalinoterrei. Agenti ossidanti (fra i quali, acido perclorico, perclorati, alogeni, CrO_3 , alogenossidi, acido nitrico, ossidi di nitrogeno, ossidi non metallici, acido cromosolfurico). Idruri. Dietiloe di zinco. Alogeni.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

—

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DL_{50} orale topo: 420 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità)

DL_{50} intraperitoneale topolino: 5,1 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità)

DTLo orale topo: 100 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità)

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione di vapori: Irritazioni sulle vie respiratorie.

Per contatto oculare: Irritazioni.

Per ingestione: vomito, disordini intestinali, mal di testa, vertigine, disturbi gastro-intestinali.

Cancerigeno in esperimenti su animali. Non esistono conclusioni definitive sull'effetto cancerigeno di questa sostanza nelle persone.

Effetti sistematici: ubriachezza, disturbi alla vista, cecità (lesione irreversibile del nervo ottico), acidosi, ipotensione, ansietà, coma.

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

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% DC

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

————

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri = 10-100 mg/l ; Classificazione: Altamente tossico

Pesci (Salmo gairdneri) = 0,7 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Alto

Pericolo per l'ambiente terrestre = Medio

12.2.3 - Osservazioni:

————

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: DBO₅ = ———

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.

DATI IN BASE dei componenti del preparato

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

251763 Violetta Cristallo soluzione 2% DC

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

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

ONU 1992 Classe: 3 Casella e lettera: 19b

Marittima (IMDG):

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

ONU 1992 Classe: 3.2 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):



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

ONU 1992 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 Tossico

FraSI R: 11-23/25 Facilmente infiammabile. Tossico per inalazione e per ingestione.

FraSI S: 7-16-24-45 Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con la pelle. 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.