

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253967 Differenziatore di Tinture DC

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Differenziatori di Tincioni

1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

Differenziatore di Tinture DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Etanolo assoluto ≤50%

CAS [64-17-5] Formula: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ M.=46,07

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



R: 11

Facilmente infiammabile.

1-Butanolo 10-25%

CAS [71-36-3] Formula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$ M.=74,12

EINECS 200-751-6 CEE 603-004-00-6



R: 10-20

Infiammabile. Nocivo per inalazione.

2-Propanolo 1-5%

CAS [67-63-0] Formula: $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ M.=60,10

EINECS 200-661-7 CEE 603-003-00-0



R: 11

Facilmente infiammabile.

3. Identificazione dei pericoli

Facilmente infiammabile.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253967 Differenziatore di Tinture 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. 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. Non fornire emetici. Non fornire carbone animale. Non bere latte. Chiedere l'aiuto di un medico.

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. I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. Pericolo di infiammazioni per accumulamento di cariche elettrostatiche.

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:

—

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.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore. Temperatura ambiente.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253967 Differenziatore di Tinture DC

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

Assicurarsi una buona ventilazione e rinnovo dell'aria del locale.

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK (etanolo):1000 ml/m³ o 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 trasparente e incolore.

Odore:

Caratteristico.

Solubilità: Si miscela con acqua e etanolo

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

Alte temperature.

10.2 Materie che si debbono evitare:

Metalli alcalini. Ossidi alcalini. Agenti ossidanti forti.

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

253967 Differenziatore di Tinture DC

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

Dati che si riferiscono all'etanolo:

DL₅₀ orale topo: 7060 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per inalazione di vapori: Irritazioni sulle mucose leggeri. Pericolo di assorbimento cutaneo.

Per contatto oculare: Irritazioni leggeri.

Per ingestione: Può provocare nausea, vomito.

Effetti sistematici: ubriachezza, vertigine, narcosi, paralisi respiratoria.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253967 Differenziatore di Tinture DC

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC₅₀ (mg/l):

Batteri (Photobacterium phosphoreum) = 47000 mg/l ; Classificazione: Tossico

Batteri (Ps.putida) = EC₀ <6500 mg/l ; Classificazione: Tossico

Alghe (Sc.quadricauda) = EC₀ <5000 mg/l ; Classificazione: Tossico

Alghe (M. auroginosa) = EC₀ <1450 mg/l ; Classificazione: Tossico

Crostacei (Daphnia Magna) = EC₀ <7800 mg/l ; Classificazione: Tossico

Pesci = >10.000 mg/l ; Classificazione: Tossico o poco tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Basso

Pericolo per l'ambiente terrestre = Basso

12.2.3 - Osservazioni:

Composti non ecotossici se la concentrazione del versamento non é molto elevata.

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: _____

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO₅/DQO Biodegradabilità = Alta, piú di 1/3

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: _____

12.3.4 - Osservazioni:

Prodotto facilmente biodegradabile.

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = _____

12.4.3 - Osservazioni:

Prodotto non bioaccumulabile.

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Prodotto non contaminante.

DATI IN BASE dei componenti del preparato (Componente principale:etanolo)

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253967 Differenziatore di Tinture DC

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

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Facilmente infiammabile

Fraasi R: 11 Facilmente infiammabile.

Fraasi S: 9-16-23c-33 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non respirare i vapori. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione:0 03.09.98

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.