

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253724 Blu di Lattefenolo soluzione DC

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Blu di Lattefenolo soluzione

1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

Blu di Lattefenolo soluzione DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)


Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Fenolo 5 % - 25 %

CAS [108-95-2] Formula: C_6H_6O M.=94,11

EINECS 203-632-7 CEE 604-001-00-2


 R: 24/25-34

Tossico a contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni.

Acido L(+)-Lattico > 10 %

CAS [79-33-4] Formula: $C_3H_6O_3$ M.=90,08

EINECS 201-196-2

 R: 36/38

Irritante per gli occhi e la pelle.

3. Identificazione dei pericoli

Tossico a contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253724 Blu di Lattefenolo soluzione 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 con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), mantenendo le palpebre aperte. Chiedere l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere immediatamente 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:

Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione.

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. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253724 Blu di Lattefenolo soluzione DC

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 e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido azzurro.

Odore:

Caratteristico.

pH: ~2,3

Densità (20/4): ~1,172

Solubilità: Solubile in acqua.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alogeni. Agenti ossidanti. Alogenuri non metallici.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253724 Blu di Lattefenolo soluzione DC

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Secondo i componenti del preparato, probabilmente le caratteristiche pericolose sono le seguenti:

In contatto con la pelle: bruciature. Pericolo di assorbimento cutaneo.

Per contatto oculare: bruciature.

Effetti sistematici: disturbi sul sistema nervoso centrale.

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

253724 Blu di Lattefenolo soluzione DC

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

Distribuzione: $\log P(\text{oct}) = 1,46$

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Pesci (*Leuciscus Idus*) = 14-25 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Protozoi (*E. sulcatum*) $CE_0 = 33$ mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Batteri (*Ps.putida*) $CE_0 = 64$ mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Batteri (*E. coli*) $CE_0 = 1000$ mg/l ; Classificazione: Altamente tossico

Crostacei (*Daphnia Magna*) $CE_0 = 16$ mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Alghe (*M. auroginosa*) $CE_0 = 4,6$ mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Protozoi: $CE_0 = 1,44$ mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Alto

Pericolo per l'ambiente terrestre = Alto

12.2.3 - Osservazioni:

Alta tossicità.

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test:COD= 2,28-2,38 g/g

ThOD= 2,26-2,40 g/g

$DBO_5 = 1,40-1,68$ g/g

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO_5/DQO Biodegradabilità = ———

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: ———

12.3.4 - Osservazioni:

—————

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

—————

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ———

12.4.3 - Osservazioni:

—————

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Prodotto contaminante dell'acqua. Non inserire nei terreni né agli acquiferi.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

253724 Blu di Lattefenolo soluzione 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 orgánico tóxico, corrosivo, n.e.p.

ONU 2927 Classe: 6.1 Casella e lettera: 27b

Marittima (IMDG):

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

ONU 2927 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

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

ONU 2927 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 611 PAX 609

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Tossico

Fraasi R: 24/25-34 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni.

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).

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.