

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251950 Acido Picrico soluzione 1,2% p/v DC

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Acido Picrico soluzione 1,2% p/v

1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

Acido Picrico soluzione 1,2% p/v DC

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Soluzione acquosa

Acido Picrico soluzione 1,2% p/v

CAS [88-89-1]

EINECS 201-865-9

3. Identificazione dei pericoli

Preparato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CEE.

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. Togliere il prodotto con cotone imbevuto con polietilenoglicole 400.

4.4 Occhi:

Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Chiedere 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

251950 Acido Picrico soluzione 1,2% p/v DC

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Acqua. Diossido di carbonio (CO₂). Schiuma.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

5.3 Pericoli speciali:

In caso di incendio si possono formare vapori tossici di NOx. Pericolo di esplosione in caso di decomposizione.

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:

Prevenire 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. Temperatura ambiente. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251950 Acido Picrico soluzione 1,2% p/v DC

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

—

8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK 0,1 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. Utilizzare abiti da lavoro adatti. Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Liquido giallastro.

Odore:

Inodoro.

pH ~1,4

Densità (20/4): 1,00

Solubilità: Si miscela con acqua

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

—

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alluminio in polvere. Fluoro. Metalli alcalinoterrei. (Pericolo di esplosione).

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

—

10.4 Informazione complementare:

Esplosivo allo stato secco.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251950 Acido Picrico soluzione 1,2% p/v 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:

Irritazioni sulla pelle, occhi e mucose.

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

Effetti sistematici: alterazioni del sangue, problemi epatici, problemi renali.

Per ingestione di grandi quantità: disturbi gastro-intestinali, vomito.

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

Distribuzione: log P(oct)= 2,03

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Pesci (Leuciscus Idus) = 287 mg/l

Crostacei (Daphnia Magna) = 112 mg/l

12.2.2 - Medio recettore:

—

12.2.3 - Osservazioni:

—

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test:

DQO 0,92 g/g; ThOD 0,98 mg/l

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

—

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH:—

12.3.4 - Osservazioni:

—

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

—

12.4.2 - Bioaccumulazione:

—

12.4.3 - Osservazioni:

Dati non disponibili.

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

—

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

251950 Acido Picrico soluzione 1,2% p/v 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

—

15. Informazione regolamentare

—

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione:0 29.05.98

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.