

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

142005 Rame II Bromuro PRS

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Rame II Bromuro

1.2 Nome della società o ditta:

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

Denominazione:

Rame II Bromuro PRS

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Rame II Bromuro

Formula: CuBr_2 M.=223,36 CAS [7789-45-9]

EINECS 232-167-2

3. Identificazione dei pericoli

Provoca ustioni.

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

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Evitare il vomito. Pericolo di aspirazione. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

142005 Rame II Bromuro PRS

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

Diossido di carbonio (CO₂). Polvere secca.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

Acqua.

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile.

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:

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. Ambiente secco.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

——

8.2 Controllo limite di esposizione:

——

8.3 Protezione respiratoria:

Utilizzare l'attrezzatura di respirazione adatta.

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 prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

142005 Rame II Bromuro PRS

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Polvere sottile e nera.
Odore:
Inodoro.

Punto di fusione: 498°C
Solubilità: Solubile in acqua, etanolo e acetone.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

10.2 Materie che si debbono evitare:

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

Idroscopico.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

In contatto con la pelle: Irritazioni.

Per contatto oculare: Irritazioni.

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

142005 Rame II Bromuro PRS

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri (Photobacterium phosphoreum) (Cu) 0,27 mg/l. Estremamente tossico

Batteri (Cu) = 1 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Alghe (Cu) = 1 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Protozoi: (Cu) = 1 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Pesci (Cu) = 1 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico.

Pesci (C. auratus) (Cu) = 0,01 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Bilvalve (Cu) = 0,55 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Ostriche (Cu) = 0,1 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:

Altamente tossico in tutta la catena trofica. Alta tossicità in ambiente acquatico.

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: _____

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO₅/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:

Non inserire nei terreni né agli acquiferi.

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

142005 Rame II Bromuro PRS

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: Sólido corrosivo, n.e.p.

ONU 1759 Classe: 8 Casella e lettera: 65c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Sólido corrosivo, n.e.p.

ONU 1759 Classe: 8 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Corrosivo sólido, n.e.p.

ONU 1759 Classe: 8 Gruppo d'imballo: III

Istruzione di imballaggio: CAO 823 PAX 822

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Corrosivo

Fraasi R: 34 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.