

Secondo le Direttive 91/155/CEE

174748 Microtavolette Amplio Spettro RE

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Microtavolette di Ampio Spettro

1.2 Nome della societá o ditta:

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

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

Denominazione:

Microtavolette Amplio Spettro RE

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiolo 50-60%

CAS [52-51-7] Formula: C₃H₆BrNO₄ M.=199,99

EINECS 200-143-0 CEE 603-085-00-8

R: 21/22-37/38-41-50/53

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Identificazione dei pericoli

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 la respirazione artificiale.

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 immediatamente l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

174748 Microtavolette Amplio Spettro RE

| 5. Misure di lotta contro gli incendi | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 5.1 | Misure di estinzione adatte: | |
| | Acqua. Diossido di carbono (CO ₂). Schiuma. Polvere secca. | |
| 5.2 | Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi: | |
| | | |
| | | |

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile.

5.4 Attrezzature di protezione:

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere in secco 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:

0.2 Controllo ininte di esposizione

8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formarsi polvere, utilizzare l'attrezzatura respiratoria 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 e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro. Non inalare la sostanza.



Secondo le Direttive 91/155/CEE

174748 Microtavolette Amplio Spettro RE

| • | - D | |
|---------------------------------|----------|--|
| 9. Proprietà fisiche e chimiche | | |
| | | Aspetto: |
| | | Solido bianco-grisaceo. |
| | | Odore: |
| | | Inodoro. |
| | | Solubilitá: Solubile in acqua. |
| 1 | A Ctab | 7145 a manufaction of the control of |
| 1 | | ilità 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: |
| | 10.4 | ——- |
| | | |
| 1 | 1. Infor | mazione tossicologica |
| | 11.1 | Tossicitá acuta: |
| | | DL ₅₀ orale topo: 180 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità) |
| | | DL ₅₀ intraperitonale topolino: 15,5 mg/kg (si riferisce al componente di maggior |
| | | tossicità) |
| | | DL ₅₀ dermale topo: 1600 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità) |
| | | DL_{50} orale cane: 250 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità) |
| | | Test di sensibilizzazione pelle (coniglio): 500 mg/24h: leve (si riferisce al compo- |
| | | nente di maggior tossicità) |
| | 11.2 | Effetti pericolosi per la salute: |
| | 11,2 | Per inalazione: Irritazioni sulle mucose, tosse, difficoltá respiratorie. |
| | | In contatto con la pelle: Irritazioni. |
| | | Per contatto oculare: Irritazioni. |
| | | |
| | | Per ingestione: Nocivo per la salute. |
| | | Non si scartono altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni |
| | | nella manipolazione dei prodotti chimici. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Secondo le Direttive 91/155/CEE

174748 Microtavolette Amplio Spettro RE

| 12. Informazione Ecològica | | |
|----------------------------|--|--|
| 12.1 | Mobilitá: | |
| | | |
| 12.2 | Ecotossicitá: | |
| | 12.2.1 - Test EC 50 (mg/l): | |
| | | |
| | 12.2.2 - Medio recettore: | |
| | Pericolo per l'ambiente acquatico = ——- | |
| | Pericolo per l'ambiente terrestre = ——- | |
| | 12.2.3 - Osservazioni: | |
| | Dati ecotossici non disponibili. | |
| 12.3 | Degradabilitá: | |
| | 12.3.1- Test:——- | |
| | 12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica: | |
| | DBO ₅ /DQO Biodegradabilitá = | |
| | 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. | |
| 12 (| | |
| | iderazioni 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 della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autoritá 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.



Secondo le Direttive 91/155/CEE

174748 Microtavolette Amplio Spettro RE

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Sólido orgánico, tóxico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Casella e lettera: 25c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2811 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III Istruzione di imballaggio: CAO 619 PAX 619

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 🕱 🗓

Indicazioni di pericolo: Nocivo Pericoloso per l'ambiente

Frasi R: 21/22-37/38-41-50/53 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi S: 26-37/39-60-61 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

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.