

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 141187 Bario Cromato (C.I. 77103) PRS

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

##### 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione secondo l' allegato I:

Sales de Bario

##### 1.2 Nome della società o ditta:

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

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

Denominazione:

**Bario Cromato (C.I. 77103) PRS**

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

#### 2. Composizione/Informazione dei componenti

**Denominazione: Bario Cromato (C.I. 77103)**

Formula:  $\text{BaCrO}_4$  M.=253,32 CAS [10294-40-3]

EINECS 233-660-5 CEE 056-002-00-7

#### 3. Identificazione dei pericoli

Nocivo per inalazione e ingestione.

#### 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. Chiedere l'aiuto di un medico.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 141187 Bario Cromato (C.I. 77103) PRS

#### 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:

Incombustibile.

##### 5.4 Attrezzature di protezione:

\_\_\_\_\_

#### 6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

##### 6.1 Precauzioni individuali:

Non inalare la polvere.

##### 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 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. Temperatura ambiente.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 141187 Bario Cromato (C.I. 77103) PRS

#### 8. Controlli di esposizione/protezione personale

##### 8.1 Misure tecniche di protezione:

\_\_\_\_\_

##### 8.2 Controllo limite di esposizione:

MAK: (Ba) 0,5 mg/m<sup>3</sup>

CEE: (Ba) 0,5 mg/m<sup>3</sup>

TLV-TWA: (Ba) 0,5 mg/m<sup>3</sup>

##### 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 prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Solido giallo.

Odore:

Inodoro.

Densità (20/4): 4,50

Solubilità: Insolubile in acqua.

#### 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:

\_\_\_\_\_

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 141187 Bario Cromato (C.I. 77103) PRS

#### 11. Informazione tossicologica

##### 11.1 Tossicità acuta:

—

##### 11.2 Effetti pericolosi per la salute:

I dati di cui disponiamo non sono sufficienti per una corretta valutazione tossologica. In base alle proprietà fisico-chimiche, probabilmente le caratteristiche pericolose sono:

Per ingestione: Può provocare: nausea, vomito, giramenti di testa, disordini intestinali, dolori di stomaco, aritmie, spasmi, problemi del flusso sanguigno, alterazioni del sangue, shock, collasso, disturbi muscolari, disturbi cardiovascolari. Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

#### 12. Informazione Ecologica

##### 12.1 Mobilità:

—

##### 12.2 Ecotossicità:

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 Degradabilità:

12.3.1- Test: —

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO<sub>5</sub>/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 insolubile nell'acqua. Prodotto poco contaminante per l'acqua.

## Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

### 141187 Bario Cromato (C.I. 77103) 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: Compuesto de bario, n.e.p.

ONU 1564 Classe: 6.1 Casella e lettera: 60c

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Compuestos de bario, n.e.p.

ONU 1564 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Bario, compuesto de, n.e.p.

ONU 1564 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

Fraasi R: 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

Fraasi S: 28a In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Numero dell'indice CEE: 056-002-00-7

#### 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.