PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121646 Sodio Bromuro PA

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Sodio Bromuro

1.2 Nome della societá o ditta:

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

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

Denominazione:

Sodio Bromuro PA

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Sodio Bromuro

Formula: NaBr M.=102,90 CAS [7647-15-6]

EINECS 231-599-9

3. Identificazione dei pericoli

Sostanza non pericolosa 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:

Andare all'aria aperta.

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:

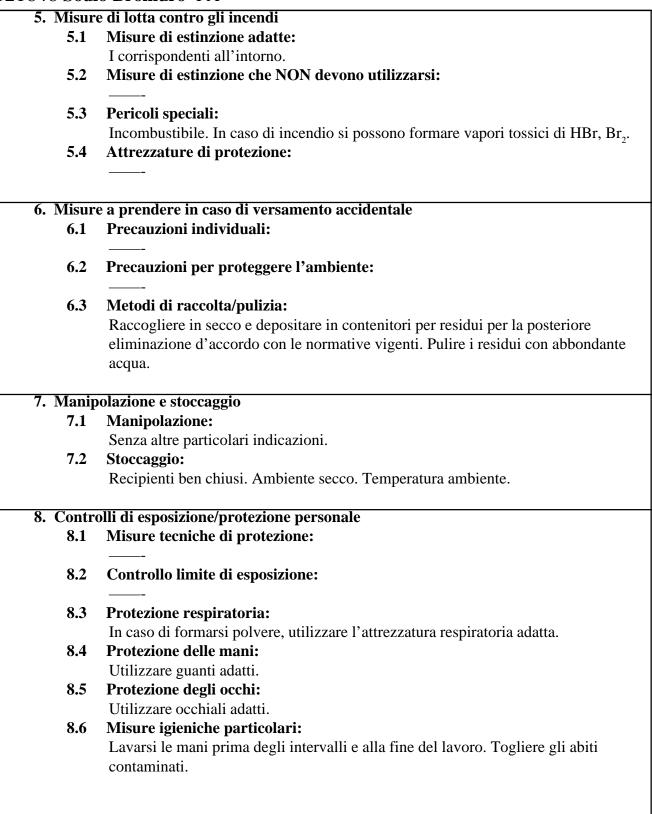
Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121646 Sodio Bromuro PA



PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121646 Sodio Bromuro PA

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

Solido bianco.

Odore: Inodoro.

 $pH\sim5,4(50 g/l)$

Punto di ebollizione:1390°C Punto di fusione: 755°C Densitá (20/4): 3,21

Solubilitá: 1160 g/l in acqua a 50°C

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alogenuri di alogeni. Metalli alcalini.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:

DL₅₀ orale topo: 3500 mg/kg DL₅₀ orale topolino: 7000 mg/kg DL₅₀ intraperitonale topolino: 5 g/kg DLLo orale coniglio: 580 mg/kg DTLo orale topo: 47520 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Per ingestione: stanchezza.

Per ingestione di grandi quantitá: atassia (disturbi nella coordinazione nel sistema di

motricitá).

Puó provocare: sensibilizzazione, reazione allergica.

Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.



Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121646 Sodio Bromuro PA

12.1	Mobilitá:
12.2	Ecotossicitá:
	12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):
	Pesci CL ₅₀ = 10000 mg/l
	12.2.2 - Medio recettore:
	Pericolo per l'ambiente acquatico = ——
	Pericolo per l'ambiente terrestre = ——
	12.2.3 - Osservazioni:
12.2	
12.3	Degradabilitá:
	12.3.1- Test: DBO ₅ = ——-
	12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica: DBO ₅ /DQO Biodegradabilitá = ——
	12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: ———-
	12.3.4 - Osservazioni:
	12.5.4 - OSSCI Vazioni.
12.4	Accumulazione:
	12.4.1 - Test:
	12.4.2 - Bioaccumulazione:
	Pericolo = ——-
	12.4.3 - Osservazioni:
12.5	Altri eventuali effetti alla natura:
	Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di
	problemi ecologici.
13. Cons	siderazioni 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 dinende

13.2 Imballaggi contaminati:

dei residui.

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.

Autoritá competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione

della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le



Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121646 Sodio Bromuro PA

14. Informazione relativa al trasporto	
15. Informazione regolamentare	
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.	