

Secondo le Direttive 91/155/CEE

141542 Potassio Ioduro (R.F.E., USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Potassio Ioduro

1.2 Nome della societá o ditta:

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

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

Denominazione:

Potassio Ioduro (R.F.E., USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Potassio Ioduro

Formula: KI M.=166,01 CAS [7681-11-0]

EINECS 231-659-4

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:

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.



Secondo le Direttive 91/155/CEE

141542 Potassio Ioduro (R.F.E., USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX 5. Misure di lotta contro gli incendi Misure di estinzione adatte: I corrispondenti all'intorno. 5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi: 5.3 Pericoli speciali: Incombustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici. **5.4** Attrezzature di protezione: 6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale Precauzioni individuali: 6.1 Non inalare la polvere. 6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente: 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. 7. Manipolazione e stoccaggio Manipolazione: 7.1 Senza altre particolari indicazioni. 7.2 Stoccaggio: Recipienti ben chiusi. Ambiente secco. Protetto dalla luce. Temperatura ambiente. 8. Controlli di esposizione/protezione personale 8.1 Misure tecniche di protezione: Assicurarsi una buona ventilazione e rinnovo dell'aria del locale. 8.2 Controllo limite 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: Utilizzare abiti da lavoro adatti. Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.



Secondo le Direttive 91/155/CEE

141542 Potassio Ioduro (R.F.E., USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

9. Proprietà fisiche e chimiche		
	Aspetto:	
	Solido bianco.	
	Odore:	
	Inodoro.	
	pH 6,9 (50g/l)	
	Punto di ebollizione:1330°C	
	Punto di fusione: 680°C	
	Densitá (20/4): 3,12	
	Solubilitá: 1270 g/l in acqua a 20°C	
10 64-1-3	145 445	
	lità e reattività	
10.1	Condizioni che si devono evitare:	
10.2	Materie che si debbono evitare:	
10.2	Metalli alcalini. Ammoniaco. Alogenuri di alogeni. Fluoro. Perossido di idrogeno	
	(acqua ossigenata).	
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi:	
10.3		
10.4	Informazione complementare:	
		
11. Informazione tossicologica		
11.1	Tossicitá acuta:	
11.2	Effetti pericolosi per la salute:	
	Per ingestione: Assorbimento (stomaco, intestini).	
	In contatto con la pelle: Assorbimento.	
	Per contatto oculare: Irritazioni leggeri.	
	Non si scarta: ipotensione, disturbi musculari, vomito, ansietá, reazione allergica.	



Secondo le Direttive 91/155/CEE

141542 Potassio Ioduro (R.F.E., USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

12. Informazione Ecològica		
12.1	Mobilitá:	
12.2	Ecotossicitá:	
	Crostacei (Daphnia Magna); EC ₅₀ : 2,7 mg/l	
	Protozoi (E. sulcatum) Tossico >40 mg/l	
12.3	Degradabilitá:	
		
12.4	Accumulazione:	
		
12.5	Altri eventuali effetti alla natura:	
	Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di	
	problemi ecologici.	
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	
	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.	
14. Informazione relativa al trasporto		
		
15. Informazione regolamentare		
		
16. Altre informazioni		
10. Aitre 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.	
	non si garantiscono ie proprieta e caratteristiche in esse illulcate.	