

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121677 Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato PA

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato

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 di-Idrogeno Fosfato 2-idrato PA

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato

Formula: NaH₂PO₄.2H₂O M.=156,01 CAS [13472-35-0]

EINECS 231-449-2

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. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121677 Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato PA

5. Misur	e 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. Misur	e a prendere in caso di versamento accidentale
6.1	Precauzioni individuali:
6.2	Precauzioni per proteggere l'ambiente:
6.3	Metodi di raccolta/pulizia:
0.5	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. Manip	polazione e stoccaggio
7.1	Manipolazione:
	Senza altre particolari indicazioni.
7.2	Stoccaggio:
	Recipienti ben chiusi. Ambiente secco.
8. Contr	olli di esposizione/protezione personale
8.1	Misure tecniche di protezione:
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:
	Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del
	lavoro.

PANREAC QUIMICA SA

Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121677 Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato PA

Λ Ν	•	
9. Propi	rietà fisiche e chimiche	
	Aspetto:	
	Solido bianco.	
	Odore:	
	Inodoro.	
	pH 4,2-4,5	
	Punto di fusione: >60°C (desc.)	
	Densitá (20/4): 1,91	
	Solubilitá: Solubile in acqua.	
	Solubilità. Solubile ili 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:	
11. Info	rmazione tossicologica	
11.1	Tossicitá acuta:	
	DL ₅₀ orale topo: 8290 mg/kg (riguarda alla sostanza anidra)	
11.2	Effetti pericolosi per la salute:	
	Bassa tossicitá.	
	Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.	
	rmazione Ecològica	
12.1	Mobilitá:	
12.2	Ecotossicitá:	
12.3	Degradabilitá:	
12.4	Accumulazione:	
120.		
12.5	Altri eventuali effetti alla natura:	
2200	Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di	
	problemi ecologici. A causa della presenza di fosforo puó favorire la eutrofia nelle	
	zone di versamento.	
	ZONE OF VETSAMENTO.	



Scheda dei Dati di Sicurezza

Secondo le Direttive 91/155/CEE

121677 Sodio di-Idrogeno Fosfato 2-idrato PA

	···· · · · · · · · · · · · · · · ·
13. Cons	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.
12.2	
13.2	Imballaggi contaminati:
	I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo
	stesso trattamento dei prodotti.
14 T C	. 1.0
14. Infor	mazione relativa al trasporto
	
15 Infor	rmazione regolamentare
10. IIII01	muzione regommenture
	
16. Altre	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 le proprieta è caratteristiche in esse maleate.