



SORBATO DI POTASSIO

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Sostanza

Nome Chimico Acido 2,4 - asedienoico - potassio, trans, trns
Nomi commerciali e sinonimi Sorbato di potassio
Nomenclatura Chemical Abstract

Utilizzi Conservante fungistatico

Società Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

Centro antiveleni Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS 24634-61-5
Numero CE 246-376-1
Formula $C_6H_7O_2K$
Classificazione Xi; R36/37

Il prodotto non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza classificata pericolosa dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Irritante per gli occhi

Rischi per l'ambiente

Pericoli fisici e chimici Si incendia con forte sviluppo di fuliggine - Per combustione genera
Incendio ed esplosione monossido di carbonio (CO)

4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Portare l'infortunato all'aria aperta - Se la respirazione è difficoltosa chiamare un medico

Contatto con la pelle Togliere gli indumenti contaminati - Lavare abbondantemente con acqua

Contatto con gli occhi Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti - Consultare uno specialista

Ingestione Via di esposizione poco probabile

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati Acqua e schiuma

Mezzi di estinzione da evitare

Pericoli derivati dai prodotti di combustione Monossido di carbonio

Misure di protezione in caso di intervento Autorespiratore

Altre informazioni Il potassio sorbato è infiammabile e bruciando produce fuliggine, inoltre forma pericolosi gas combustivi: monossido di carbonio.

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia Raccogliere meccanicamente in recipienti adatti - Lavare i residui con acqua

Protezioni individuali Provvedere ad un'adeguata ventilazione

Protezioni per l'ambiente Evitare fiamme e scintille

7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione Non fumare

Stoccaggio Stoccare in luogo fresco, asciutto e ventilato

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria Mascherina antipolvere

Protezione della pelle

Protezione delle mani Guanti di sicurezza

Protezione dagli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale - Non tenere lenti a contatto

Limiti di esposizione

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico colore odore	Granuli bianchi Inodore
Punto di fusione		
Punto di ebollizione		
Densità in mucchio		
Solubilità in acqua		1400 g/L a 20°C
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		Infiammabile
Temperatura di autoaccensione		180° C
pH		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Riscaldamento
Materie da evitare	
Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio (CO)

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione evento poco probabile Contatto
Tossicità acuta	LD50 (orale, ratto): 8000 mg/Kg
Conseguenze da inalazione	Irritazione
Conseguenze da ingestione	Evento poco probabile
Effetto locale sulla pelle	
Effetto locale sugli occhi	Irritazione
Altre informazioni	

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità superiore al 90 %

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Smaltire i residui nel rispetto delle norme vigenti attraverso smaltitori autorizzati
Imballi contaminati	Vuotare al meglio mediante la completa apertura degli stessi - Smaltire in accordo con il materiale di costituzione

Prodotto: Sorbato di potassio
Codice scheda: SOPO

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/01/2005
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non soggetto alle norme ADR/RID e IMO

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input checked="" type="checkbox"/>	Provvisoria
	<input type="checkbox"/>	Non richiesta
# Classificazione	Xi	R36/37; S22 S25

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo	Xi	Irritante
# Frasi di rischio	R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie
Consigli di prudenza	S22 S25	Non respirare le polveri Evitare il contatto con gli occhi

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Sorbato di potassio
Codice scheda: SOPO

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/01/2005
pag. 4/4