



AMMONIO SOLFATO

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

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

<u>Sostanza</u>	
Nome Chimico	Ammonio solfato
Nomi commerciali e sinonimi	Sale diammonico dell'acido solforico
Nomenclatura Chemical Abstract	
<u># Utilizzi</u>	Attivante di fermentazione
<u>Società</u>	Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)
<u># Centro antiveleni</u>	Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS	7783-20-2
Numero CE	231-984-1
Formula	(NH ₄) ₂ SO ₄
<u># Classificazione</u>	

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

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza classificata non pericolosa dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Prodotto moderatamente irritante per gli occhi

Rischi per l'ambiente Non disperdere il prodotto nell'ambiente

Pericoli fisici e chimici
Incendio ed esplosione

4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Portare immediatamente all'aria aperta
Contatto con la pelle	Lavare con acqua e sapone neutro
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente. Se necessario consultare un medico
Ingestione	Fare bere molta acqua per ottenere l'effetto di diluizione. Chiamare un medico

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Acqua nebulizzata, schiuma, polvere chimica e CO ₂
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	NO _x , SO ₂
Misure di protezione in caso di intervento	Autoprotettore
Altre informazioni	Prodotto non infiammabile

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere con scopa e pala il prodotto fuoriuscito cercando di sollevare il meno possibile la polvere
Protezioni individuali	
Protezioni per l'ambiente	Impedire che il prodotto finisca in scarichi e/o raggiunga corpi idrici

7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare il contatto del prodotto con occhi, pelle e mucose, evitare di inalare le polveri, evitare il contatto con fonti di calore o fiamme libere per impedire la decomposizione del prodotto
Stoccaggio	Stoccare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare separatamente da alcali, sostanze alcalinizzanti e nitriti

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Se necessario usare maschera antipolvere
Protezione della pelle	Indumenti protettivi adatti
Protezione delle mani	Guanti protettivi
Protezione dagli occhi	Occhiali protettivi
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto, 10 mg/m ³ (polveri fastidiose)

Prodotto: Ammonio solfato
Codice scheda: SOAM

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 2/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	solido scaglie
	colore	bianco
	odore	Inodore
Punto di fusione		350°C, a 250°C inizia a decomporsi
Punto di ebollizione		
Densità specifica		1,77g/cm ³
Solubilità in acqua		767 g/l a 25°C
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		
pH (0,1M)		5.5
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Prodotto stabile nelle normali condizioni d'uso
Materie da evitare	Con potassio clorato, potassio nitrato e potassio nitrito può dar luogo ad esplosione
Prodotti di decomposizione pericolosi	A T >235°C con sviluppo di NH ₃

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si
	Ingestione si
	Contatto si
Tossicità acuta	DL ₅₀ (orale ratto) = 3000mg/kg
Conseguenze da inalazione	
Conseguenze da ingestione	
Effetto locale sulla pelle	Moderatamente irritante
Effetto locale sugli occhi	Moderatamente irritante
Altre informazioni	

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica/ecotossicità

LC50 (Daphnia magna)= 433 mg/l (50h)
LD50 (Leuciscus idus) = >460 < 1000mg/l (96h)

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al D.P.R. 915/82 e successive modifiche Inviare ad impianto di smaltimento autorizzato
Imballi contaminati	Vuotare al meglio e smaltire in accordo con il materiale di costituzione

Prodotto: Ammonio solfato
Codice scheda: SOAM

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input type="checkbox"/>	Provvisoria
# Classificazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Non richiesta

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo
Frasi di rischio

Consigli di prudenza

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: Ammonio solfato
Codice scheda: SOAM

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 4/4