



**Nuova Sunchemical
S.r.l.**
via Dante Alighieri, 18
40056 Calcara (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**
data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine : 4
Revisione: 3.0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO **SOLFAMMONIO**

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO Fertilizzante

1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ' prodotto da NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l. via Dante Alighieri, 18 – 40056 Calcara Bologna (Italy) tel. 051 833955

Responsabile schede sicurezza :
Sig. ra Emanuela Cazzola - e-mail emanuela.c@sun-chemical.com

1.4. TELEFONO DI EMERGENZA 051 833955 NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l. 118 (Centro Antiveleni)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. CLASSIFICAZIONE Classificazione ai sensi del D. Lgs. N° 65 del 14/03/2003 attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

Preparato non pericoloso

2.2. PRINCIPALI PERICOLI EFFETTI NEGATIVI PER L'UOMO E L'AMBIENTE In caso di incendio può rilasciare vapori tossici

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute, in quantità superiori lo 0,1 %, classificate come pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Sostanza	CAS N.	Index N.	EINECS N.	%	Simb.	Frasi-R
Ammonio solfato	7783-20-2	-	231-984-1	40	-	-

Si veda il testo delle FRASI-R in capitoli 15 e 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le misure indicate sono suddivise per via di esposizione

- 4.1. **INALAZIONE**
Allontanare l'infortunato dall'area inquinata e tenerlo in zona areata
- 4.2. **CONTATTO CON LA PELLE**
Togliere gli indumenti contaminati; sciacquare immediatamente con abbondante acqua
- 4.3. **CONTATTO CON GLI OCCHI**
Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti
- 4.4. **INGESTIONE**
Somministrare acqua, in caso di malessere consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI**
Preparato non combustibile, utilizzare i mezzi antincendio prescritti per i prodotti circostanti
- 5.2. **RISCHI DA COMBUSTIONE**
Non è combustibile, ma in caso di incendio può rilasciare vapori di ammoniaca, ossidi di azoto ed assidi di zolfo.



Nuova Sunchemical
S.r.l.
via Dante Alighieri, 18
40056 Calcarà (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**
data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine : 4
Revisione: 3.0

5.3. **PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO**
Utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio

5.4. **PROCEDURE ANTINCENDIO**
Procedure di uso comune per la lotta antincendio

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 **MISURE PER LA PROTEZIONE PERSONALE**
Vedere cap. 8

6.2 **MISURE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE:**
Contenere le perdite con materiale inerte, sabbia, terra. Raccogliere il prodotto fuoriuscito, trasferire in contenitore chiuso e provvedere allo smaltimento. Evitare che il prodotto penetri in fognature o acque superficiali, la contaminazione del suolo e della vegetazione, in tal caso avvertire le autorità competenti

6.3. **PROCEDURE PER PULIZIA**
Pulire con acqua, non usare solventi

6.4. **SMALTIMENTO**
Vedere capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. **AVVERTENZE PER LA MANIPOLAZIONE**
Osservare le consuete misure precauzionali richieste per la manipolazione dei prodotti chimici

7.2. **MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE**
Vedere capitolo 8

7.3. **AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO**
Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere capitolo 10). Conservare a temperatura ambiente. Non sono necessarie particolari precauzioni

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. **MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA**
Osservare le consuete misure precauzionali richieste per la manipolazione dei prodotti chimici

8.2. **PROTEZIONE INDIVIDUALE**
DELLE VIE RESPIRATORIE
Non richiesta nel normale utilizzo

8.3. **DELLA CUTE**

8.4. Guanti protettivi, indumento di lavoro adeguato

8.5. **DEGLI OCCHI**

8.6. occhiali di protezione

8.3. **VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE**

Sostanza	TLV-TWA		TLV-STEL	
	mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
Ammonio solfato	-	-	-	-

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	Liquido
Colore:	nd
Odore:	nd
Punto infiammabilità:	nd
Temperatura di accensione	nd
Densità (25 °C):	nd
Punto di ebollizione:	>100 °C

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine : 4 Revisione: 3.0
---	--	--

Solubilità in acqua:	solubile	
Valore pH:	nd	
Tensione di vapore:	nd	mbar (20°C)
Viscosità:	nd	mPas (20°C)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabilità
Preparato stabile
- 10.2 Condizioni da evitare
Vedere incompatibilità chimica
- 10.3 Incompatibilità chimica
Evitare il contatto con clorati, nitriti e metalli alcalini. Per decomposizione termica può rilasciare ammoniaca, ossidi di azoto ed ossidi di zolfo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE

INALAZIONE	-
CONTATTO CON GLI OCCHI	Può dare irritazioni
CONTATTO CON LA PELLE	-
INGESTIONE	Per ingestione di grandi quantità può provocare nausea, vomito, disordini intestinali, ipotensione, collasso, disturbi al sistema nervoso centrale

Ammonio solfato	DL 50 (ratto, orale, mg/kg) 2.840
-----------------	-----------------------------------
- 11.2 TOSSICITA' CRONICA, EFFETTI A LUNGO TERMINE

CANCEROGENO	-
MUTAGENO	-
TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE	-

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone norme di igiene industriale; non disperdere il prodotto nell'ambiente

- 12.1 ECOTOSSICITA'
Dati non disponibili
- 12.2 MOBILITA'
Dati non disponibili
- 12.3 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'
Dati non disponibili
- 12.4 POTENZIALE DI BIOACCUMULO
Dati non disponibili
- 12.5 ALTRI EFFETTI AVVERSI
Dati non disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 PREPARATO
Non convogliare nelle fognature o disperdere nell'ambiente
- 13.2 RIFIUTO
Rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali
- 13.3 IMBALLAGGI NON PULITI
Se possibile riciclarli come imballaggi per la stessa sostanza, altrimenti provvedere allo smaltimento in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine : 4 Revisione: 3.0
---	--	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

In applicazione del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52 e del D. L.gs. n. 65 del 14/03/2003, recepimento italiano della Direttiva 1999/45/CE il preparato risulta classificato come:

Simbolo	Frasi R	Frasi S
-	-	-

15.2 NORMATIVE ITALIANE APPLICABILI:

D.Lgs. 626/94 (Titolo VII bis - Protezione da agenti chimici)
D.Lgs. 334/99 (Attività con rischi di incidenti rilevanti)
D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento)
D.P.R. 203/88 (Emissioni in atmosfera)
D.Lgs. 22/97 (Gestione rifiuti industriali e civili)

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 ELENCO DELLE FRASI R

-

16.2 AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

L'utilizzo del prodotto richiede una adeguata formazione da parte dell'utilizzatore professionale.

16.3 FONTI DEI DATI

TLV-TWA, TLV-STEL; TLV-Ceiling (A.C.G.I.H. ed. 2002)
DL50, DL10, CL50 (NIOSH-RTECS)
Dati tossicologici riferiti all'uomo (NIOSH-RTECS)
Altre informazioni (IPCS)
Indici IBE (A.C.G.I.H. ed. 2002)
Classificazione ADR (ADR ed. 2002)

16.4 ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M. del 07/09/2002, recepimento italiano della direttiva 2001/58/CE. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati e senza avere ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso

Modifiche rispetto alla versione precedente sono state apportate alle seguenti sezioni : 01/02/03/06/07/16

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989