

### 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: 2.0

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

## 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO AMINOFERT STAR

## 1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO Fertilizzante

#### 1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

prodotto da NUOVA SUNCHEMICAL S.r.I. 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.I. 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

Il prodotto non è pericoloso e nessun effetto tossico è prevedibile se il prodotto viene maneggiato nel dovuto modo . Il prodotto è debolmente irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

#### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONESUGLI 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	
Miscela di peptici di origine animale	-	-	-	42	-	-	

#### 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. Mantenere a riposo

#### 4.2. CONTATTO CON LA PELLE

Togliere gli indumenti contaminati; sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone

#### 4.3. CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 15 minuti . Rimuovere eventuali lenti a contatto se ciò è possibile. Consultare immediatamente un medico

#### 4.4. INGESTIONE

Somministrare abbondante acqua e mantenere a riposo

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI



# 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: 2.0

Preparato combustibile, utilizzare i mezzi antincendio prescritti per i prodotti circostanti . Il personale addetto allo spegnimento deve indossare idonei mezzi protettivi, in quanto, se incendiato, produce fumi acri e soffocanti.

#### 5.2. RISCHI DA COMBUSTIONE

In caso di incendio può rilasciare vapori tossici

#### 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:

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione e l'inalazione di polveri. Utilizzare in luoghi adeguatamente aerati

#### 7.2. MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE

Vedere capitolo 8

#### 7.3. AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco, asciutto ed aerato. Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere capitolo 10) e fonti di innesco. Mantenere i contenitori chiusi e conservare sempre nei contenitori originali o di analogo materiale

#### 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Provvedere ad una buona aerazione dei locali; in caso di aerazione naturale insufficiente installare impianti di ventilazione forzata

#### 8.2. PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### **DELLE VIE RESPIRATORIE**

Non richiesta nel normale utilizzo. In caso di formazioni di polveri utilizzare maschere con filtri di tipo P per polveri di efficienza in funzione del grado di polverosità presente

DELLA CUTE

Guanti protettivi, indumento di lavoro adeguato

**DEGLI OCCHI** 

occhiali di protezione

#### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma: Solido in Polvere
Colore: Crema
Odore: caratteristico

Densità apparente: 0,2

Punto infiammabilità: prodotto non infiammabile

Punto di fusione: decompone Solubilità in acqua: totale



# 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: 2.0

#### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Stabilità

Preparato stabile . Se scaldato produce fumi acri e soffocanti

10.2. Condizioni da evitare

Vedere incompatibilità chimica

10.3. Incompatibilità chimica

Nessuna : infiammabile e combustibile

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE

INALAZIONE
CONTATTO CON GLI OCCHI
CONTATTO CON LA PELLE
INGESTIONE
Debolmente Irritante
Debolmente Irritante
Non tossico

#### 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.

Il prodotto è un fertilizzante

Prevenire la penetrazione del prodotto concentrato nel terreno e in acque di superficie senza un adeguato trattamento biologico dell'acqua di scarico.

#### 12.1 ECOTOSSICITA'

Dati non disponibili

#### 12.2 MOBILITA'

Dati non disponibili

#### 12.3 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Completamente biodegradabile

#### 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

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto

#### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA



### 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: 2.0

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 non è classificato come pericoloso

#### 15.2 NORMATIVE ITALIANE APPLICABILI:

D.Lgs. 626/94 (Titolo VII bis - Protezione da agenti chimici)

D.Lgs. 334/99 (Attivita'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

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

#### 16.3 FONTI DEI DATI

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

#### 16.4 MODIFICHE INTRODOTTE NELLA PRESENTE REVISIONE

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

#### 16.5 ULTERIORI INFORMAZIONI

#### **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