

	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: 1.0
---	--	---

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

EMO L

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Fertilizzante – Concime organico azotato

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

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/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: nessuna

Il preparato contiene farina di emoglobina in soluzione 30%

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 . 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

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

	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: 1.0
---	--	--

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.
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.

DELLA CUTE

Guanti protettivi, indumento di lavoro adeguato

DEGLI OCCHI

Occhiali di protezione

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	Liquido
Colore:	Rosso bruno
Odore:	Caratteristico
Punto infiammabilità:	n.d.
Punto di fusione:	n.d.
Solubilità in acqua:	totale
pH della soluzione 1% a 20°C	7-8
peso specifico	1,21 kg/lt
conducibilità soluzione 0,1 a 20°C	0,39 mS/cm

	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: 1.0
---	--	--

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	Debolmente Irritante
CONTATTO CON GLI OCCHI	Debolmente Irritante
CONTATTO CON LA PELLE	Debolmente Irritante
INGESTIONE	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: 1.0
---	--	--

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 (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
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

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 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