

	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: 10/01/2008 totale pagine: 4 Revisione : 1.0
--	--	--

NOME PRODOTTO: **IDROSUN**

1.- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARAZIONE E SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 Caratterizzazione chimica: Manganese, Zinco, Ferro, Rame etilen diamina tetra acetato e sali inorganici di Boro e Molibdeno
- 1.2 SOCIETA'
- 1.2.1. NOME: Nuova Sunchemical S.r.l.
- 1.2.2. INDIRIZZO Via Dante Alighieri 18
40056 Calcara BO Italia
- 1.2.3. Telefono: 051/833955
- 1.3 Telefono Emergenza
- 1.3.1. Società 051/833955
- 1.3.2. Centri Antiveleno in Italia : 118

Responsabile schede sicurezza

Sig. ra Emanuela Cazzola -
e-mail emanuela.c@sun-chemical.com

2.- INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto non classificato come pericoloso ai sensi della Direttiva 94/55/CE
Non pericoloso per la salute umana se il prodotto viene maneggiato con normali pratiche igieniche e di sicurezza, avendo cura di evitare il contatto ed inalazione.
Considerato non pericoloso dalla CE

3.- COMPOSIZIONE DEL PREPARATO

Nome chimico	N° CAS	Classificazione CE
Ferro etilen diammina tetra acetato (<10%)	15708-41-5	Fertilizzante CE
Manganese etilen diammina tetra acetato (< 5%)	7439-96-5	Fertilizzante CE
Rame etilen diammina tetra acetato (<1 %)	7440-50-8	Fertilizzante CE
Zinco etilen diammina tetra acetato (< 1%)	39208-16-7	Fertilizzante CE
Sale di Boro (< 1 %)	10043-35-3	Fertilizzante CE
Sale di Modibdeno (< 1%)	7631-95-0	Fertilizzante CE
Catene aminoacidiche (> 90%)	9000-70-8	

4.- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Togliere i vestiti se contaminati e lavarli separatamente.
- 4.2 Contatto con occhi: Lavare immediatamente con acqua per 15 minuti. Se la irritazione persiste rivolgersi ad un medico.
- 4.3 Inalazione: Andare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale.

	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: 10/01/2008 totale pagine: 4 Revisione : 1.0
--	--	--

- 4.4 Ingestione: Se cosciente senza convulsioni lavare la bocca con acqua fresca.
Non stimolare il vomito. Consultare il medico

5.- MISURE ANTIINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, polvere chimica
- 5.2 Mezzi di estinzione che non debbono essere usati per motivi di sicurezza:
- 5.3 Rischi di esposizione speciale:
- 5.4 Equipaggiamento protettivo speciale per pompieri:

6.- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali: Evitare il contatto con occhi e pelle. Usare guanti e occhiali
- 6.2 Precauzioni ambientali: Non scaricare in corsi d'acqua o nel sistema fognario
- 6.3 Metodi di pulizia: Rimuovere il prodotto verso discariche autorizzate. I resti possono essere eliminati con acqua.

7.- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni di movimentazione: Maneggiare il prodotto secondo le regole di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con il prodotto. Evitare l'accumulo di polvere nell'ambiente durante la manipolazione, tenere l'ambiente ventilato ed indossare maschere.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio: Evitare temperature estreme. Conservare nell'imballo originale. Conservare il prodotto in locali asciutti.

Informazioni aggiuntive:

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1 Misure tecniche: Usare indumenti protettivi.
- 8.2 Controllo del limite di esposizione:
- 8.3 Protezioni respiratorie: Mantenere la ventilazione e usare maschere di sicurezza durante la manipolazione
- 8.4 Protezioni delle mani: Guanti di gomma o plastica
- 8.5 Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
- 8.6 Protezione della pelle: Usare indumenti adeguati

9.- PROPRIETA' FISICO CHIMICHE

	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: 10/01/2008 totale pagine: 4 Revisione : 1.0
--	--	--

Punto di fusione/intervallo	Non applicabile	Aspetto	Microganuli
Punto di ebollizione	Non disponibile	Colore	Verde
Proprietà ossidative	Non disponibile	Densità	0.5-0.6 Kg/l
Infiammabilità	Non applicabile	Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solubilità	Totale	Infiammabilità	Non applicabile
Pressione di vapore	Non disponibile	pH	3.6 (10% soluzione)
Coefficiente di partizione	Non disponibile	Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile	Altri dati	

10.- STABILITA' E REATTIVITA'

10.1	Stabilità:	Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di uso
10.2	Condizioni da evitare:	Temperature molto elevate
10.3	Materiali da evitare:	Non disponibile
10.4	Prodotti di decomposizione pericolosi:	La combustione o la degradazione termica può produrre ossido di idrogeno ,monossido di carbonio o diossido di carbonio

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose dalla **EC**

11.1	LD ₅₀ (orale) in ratti: 2000 mg/kg
11.2	Irritazione pelle, test in coniglio : Non disponibile
11.3	Irritazione occhi/test coniglio): : Non disponibile
11.4	Sensibilità pelle (test/ coniglio)): : Non disponibile

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE : Prodotto per uso agricolo to the soil

12.1	LD ₅₀ pesci:	Non disponibile
12.2	EC ₅₀ daphnia	Non disponibile
12.3	IC ₅₀ batteri:	Non disponibile
12.4	Biodegradabilità:	prodotto biodegradabile

informazioni aggiuntive:

13.- CONSIDERAZIONI SU SMALTIMENTO

Non mandare nel sistema di scarico delle acque o corsi d'acqua. Distruggere il prodotto in depositi autorizzati. Trattare gli imballi usati nello stesso modo del prodotto-

	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: 10/01/2008 totale pagine: 4 Revisione : 1.0
--	--	--

14.- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto

15.- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE:

Nessuna

ETICHETTA:

Nessuna

Frazi di rischio:

Nessuna

Frazi di Sicurezza:

Nessuna

16.- ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Usi raccomandati: Uso agricolo

Le informazioni comprese in queste pagine, sono basate sulla conoscenza del prodotto al momento della edizione di questa MSDS. L'utilizzatore è responsabile per adottare adeguate precauzioni di sicurezza per stoccaggio ed uso ed impiegarlo in accordo con le indicazioni di etichetta.