

# SCHEDA DI SICUREZZA

## GREENHOUSE SPECIAL

DATA DI COMPILAZIONE: MARZO 2001  
DATA DI REVISIONE: GENNAIO 2006

PAGINA: 1 DI 6

1

### IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

*Identificazione della sostanza o preparato*      **GREENHOUSE SPECIAL**

*Utilizzazione della sostanza o preparato*      Concimi idrosolubili.

*Identificazione della società/impresa*

• *Produttore*      Miller Chemical & Fertilizer Corporation  
P.O. Box 333, 120 Radio Road  
Hanover, PA 17331  
U.S.A.

• *Distributore*      Intrachem Bio Italia S.p.A.  
Via XXV Aprile, 44  
24050 GRASSOBBIO (BG)

*Telefono di emergenza*      Tel: 035-335313      Fax: 035-335334  
Tel: 02-66101029 - Centro Antiveneni Milano

2

**COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

<i>Caratteristiche chimiche</i>	Concime CE NPK.
<u><i>Componenti di rischio del formulato</i></u>	I prodotti sono costituiti da una miscela delle seguenti sostanze:
- <i>Natura chimica</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nitrato di Potassio (CAS 7757-79-1).</li><li>- Ammonio Fosfato Monobasico (CAS 7778-77-0).</li><li>- Ammonio Fosfato bibasico (CAS 7783-28-0).</li><li>- Fosfato di Potassio (CAS 7757-79-1).</li><li>- Urea (CAS 57-13-6).</li><li>- Solfato Biammonico (CAS 7783-28-0).</li><li>- Nitrato di Ammonio (CAS 6484-52-2).</li><li>- Solfato di Potassio (CAS 7758-80-5).</li><li>- Molibdato di Ammonio (CAS 12027-67-7).</li><li>- Acido borico (CAS 10043-35-3; limite ACGIH TLV: 10 mg/m<sup>3</sup>).</li><li>- Solfato di Manganese (CAS 10034-96-5; limite OSHA PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>; limite ACGIH TLV: 5 mg/m<sup>3</sup>).</li><li>- Manganese chelato con EDTA (CAS 15375-84-5).</li><li>- Rame chelato con EDTA (CAS 14025-15-1).</li><li>- Rame chelato con EDTA (CAS 14025-15-1).</li><li>- Zinco chelato con EDTA (CAS 14025-21-9).</li><li>- Particolato (limite OSHA PEL: 15 mg/m<sup>3</sup>; limite ACGIH TLV: 10 mg/m<sup>3</sup>).</li></ul>
- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Non richiesto.
- <i>Formula bruta</i>	Non richiesto.
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Non richiesto.
- <i>Fraasi di rischio</i>	Non richiesto.
- <i>Consigli di prudenza</i>	Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

3

**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose secondo la Direttiva 1999/45/CEE.

**4**

**INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

<i>Indicazioni generali</i>	Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto.
<i>Per inalazione</i>	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e consultare un medico.
<i>Per contatto con gli occhi</i>	Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti e consultare un medico se l'irritazione persiste.
<i>Per contatto con la cute</i>	Lavarsi con acqua e sapone.
<i>Per ingestione</i>	Consultare un medico. Non somministrare in nessun caso cibi o bevande, attraverso la bocca, ad una persona in stato di incoscienza.
<i>Consultazione medica</i>	Consigliata. In caso di intossicazione informare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
<i>Mezzi speciali per consentire il trattamento immediato</i>	Nessuno.

**5**

**MISURE ANTINCENDIO**

<i>Idonei mezzi estinguenti</i>	Acqua, o altri mezzi più opportuni per il controllo dell'incendio nell'area circostante i prodotti.
<i>Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza</i>	Getti d'acqua ad alta pressione.
<i>Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti</i>	Questi prodotti possono incrementare l'intensità del fuoco; I prodotti di combustione possono essere tossici o irritanti.
<i>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</i>	Autorespiratore.

**6**

**PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

<i>Precauzioni per le persone</i>	È consigliato l'impiego di respiratori di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti. Eliminare tutte le fonti di ignizione.
<i>Precauzioni ambientali</i>	Non disperdere il contenitore nell'ambiente.
<i>Metodi di bonifica</i>	Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e smaltire in modo opportuno. Lavare l'area contaminata con acqua.

**7**

**MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

<i>Manipolazione</i>	Non respirare polveri del prodotto.
<i>Immagazzinamento</i>	Conservare il prodotto in confezioni chiuse ed in ambiente asciutto e fresco. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**8**

**PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

<i>Valori limite per l'esposizione</i>	Non dichiarati.
<i>Controllo dell'esposizione</i>	Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati.
<i>Protezione respiratoria</i>	È consigliato l'impiego di maschere antipolvere di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti.
<i>Protezione delle mani</i>	Indossare guanti impermeabili.
<i>Protezione degli occhi</i>	Impiegare occhiali di sicurezza
<i>Protezione della pelle</i>	È consigliabile l'impiego di indumenti di lavoro idonei.

9

**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto	Cristalli di colore azzurro.
Odore	Caratteristico.
<i>pH a 20°C</i>	Non dichiarato.
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	Non richiesto.
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di congelamento</i>	Non richiesto.
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non richiesto.
<i>Infiammabilità</i>	Non richiesto.
<i>Autoinfiammabilità</i>	Non richiesto.
<i>Proprietà esplosive</i>	Non richiesto.
<i>Proprietà comburenti</i>	Non richiesto.
<i>Pressione di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Densità relativa</i>	Non richiesto.
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Solubile.
- <i>liposolubilità</i>	Non richiesto.
<i>Coefficiente di ripartizione</i>	
<i>n-ottanolo/acqua</i>	Non richiesto.
<i>Viscosità</i>	Non richiesto.
<i>Densità di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Velocità di evaporazione</i>	Non richiesto.

10

**STABILITA' E REATTIVITA'**

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile.
<i>Condizioni da evitare</i>	Umidità ambientale eccessiva, calore eccessivo e fonti di ignizione.
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	Forti ossidanti e metalli.
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Ossidi di azoto, zolfo, carbonio ed acido cianidrico possono formarsi in seguito a decomposizione.

11

## INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Ingestione</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con la pelle</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non conosciuta.

### Rischi per la salute

<i>Tossicità Acuta</i>	Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti
<i>Cancerogenicità</i>	Non conosciuta.
<i>Segni e sintomi causati da una esposizione</i>	Può causare irritazioni a livello di cute, occhi e vie respiratorie
<i>Effetti ritardati in seguito ad una esposizione</i>	Non conosciuta.
<i>Effetti specifici di alcuni componenti del preparato</i>	Possibili irritazioni in seguito ad un contatto prolungato.

12

## INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun effetto contrario è stato osservato quando il prodotto viene applicato secondo le istruzioni indicate.

13

## OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire il prodotto e/o eventuali imballaggi secondo le norme vigenti nazionali e locali nei centri preposti allo scopo.

14

## INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non dichiarato.

15

## INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Non dichiarato.

16

## ALTRE INFORMAZIONI

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.