



SCHEMA DI SICUREZZA

SUGAR 500 SC

Preparation Date 03-feb-2012

Data di revisione 03-feb-2012

Numero di revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto HBT07
Nome del prodotto SUGAR 500 SC
Sostanza pura/preparazione Preparato

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CEREXAGRI ITALIA SRL
Via Terni, 275
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)
tel. : 0547/661523
fax : 0547/661450

Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 208 762 8322**

Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Simbolo(i) N - Pericoloso per l'ambiente

R-Codici N;R50/53

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi per etichettatura

N



Simbolo(i)

N - Pericoloso per l'ambiente

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase "S"

S 9 - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S57 - Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S 3/7 - Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S36/39 - Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Metamitron	255-349-3	41394-05-2	40 - 50	Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	nessun dato disponibile
sodium alkylnaphthalene sulphonate, formaldehyde condensate	-	-	1 - 5	Xi;R6/38	-	nessun dato disponibile
Aqueous dipropylene glycol solution of approx. 20% 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5 (17-23% + 1310-73-2 (5-15%))	-	-	< 1	C; R34 Xn; R22 Xi; R43 N; R50	-	-
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	1 - 5	Xn;R22	Acute Tox. 4 (H302)	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi	Sciogliere immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
Contatto con la pelle	Lavare subito abbondantemente con acqua
Ingestione	NON indurre il vomito Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
Inalazione	Portare all'aria aperta

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati spruzzi d'acqua
 polvere asciutta
 schiuma
 anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale La decomposizione termica puo rilasciare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evacuare il personale in aree di sicurezza

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza
Non contaminare la rete idrica con il materiale
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto riversato con del materiale inerte (ad es. Sabbia o terra) e porre in seguito in un contenitore di rifiuti chimici

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Prevedere una ventilazione adeguata

Indossare indumenti protettivi

Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro

Misure di igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

Lavare le mani dopo la manipolazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale

Nome Chimico	EU	Il Regno Unito	la Francia	la Spagna	Germania
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³

Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Ethylene glycol	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin

Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	NDSch: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 20 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin

Il livello senza effetto derivato (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Nessuna informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

Protezione individuale

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo

vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

guanti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Soluzione libera e incolore.	
Stato fisico	liquido Semisolido	
Odore	Acqua.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
pH	7 - 8	
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	1.203	
Solubilità nell'acqua	Nessuna informazione disponibile	
Solubilità in altri solventi	Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità		
Proprietà comburenti (ossidanti)	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	

9.2 Altri dati

Contenuto VOC	Nessuna informazione disponibile
----------------------	----------------------------------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti
agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica provoca combustione e prodotti tossici

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Effetti locali

Inalazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Nessuna irritazione agli occhi.

Contatto con la pelle

Nessuna irritazione della pelle.

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

LD50 Orale

> 2000 mg/kg (ratti)

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

LC50 Inhalation:

> 3.49 mg/L

Corrosione/irritazione cutanea

Nessuna informazione disponibile.

sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

Tossicità a dose ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

effetti cancerogeni

Nessuna informazione disponibile.

effetti mutageni

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 2.32 mg/l

CL50/48h/dafnia = > 100 mg/l

96 Ore-CL50-pesce = > 100 mg/l

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile.

Nome Chimico	log Pow
Metamitron	0.83
Ethylene glycol	-1.93

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

Dati particolari

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

14.1. No UN	UN3082
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s (Metamitron)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

IMDG/IMO

14.1. No UN	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Inquinante marino
14.6 Special Provisions	274, 335

IATA/ICAO

14.1. No UN	UN3082
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Metamitron)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Special Provisions	A97, A158

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REGISTRAZIONE DEL MINISTERO 012375 del 18/05/2007
DELLA SALUTE N. :

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	Attenente a
Cina	-
AICS	Attenente a
KECL	Attenente a

Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3**

R22 - Nocivo per ingestione

R34 - Provoca ustioni

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Data di revisione 03-feb-2012**Nota di Revisione** non applicabile**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Diniego**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto