



# SCHEMA DI SICUREZZA

## CUPROFIX ULTRA DISPERSO

Preparation Date 15-mar-2012

Data di revisione 15-mar-2012

Numero di revisione 1

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto FAP17  
Nome del prodotto CUPROFIX ULTRA DISPERSO  
Sostanza pura/preparazione Preparato

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati fungicida

#### 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

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

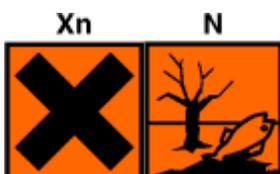
**Simbolo(i)** Xn - Nocivo  
N - Pericoloso per l'ambiente

**R-Codici** Xn;R22 - N;R50-53

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

### 2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura secondo le Direttive Europee 67/548/EEC o 1999/45/EC.



**Simbolo(i)**  
Xn - Nocivo  
N - Pericoloso per l'ambiente

#### Frase "R"

R22 - Nocivo per ingestione

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

#### Frase "S"

S 2 - Conservare fuori della portata dei bambini

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

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

S29 - Non gettare i residui nelle fognature

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

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

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

### 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.
Tribasic Copper Sulfate	215-582-3	1333-22-8	80 - 90	Xn;R22 N;R50/53	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile
Mixture with Sodium xylenesulfonate (> 90%) - Cas 1300-72-7	-	-	1 - 5	Xi ; R36	-	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

<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati
<b>Ingestione</b>	Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene
<b>Inalazione</b>	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**            anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
   schiuma  
   Acqua : soltanto in caso di incendio importante.

**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  
Usare mezzi di protezione personali  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

### 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

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Manipolazione**

Prevedere una ventilazione adeguata

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

Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

#### **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 fuori dalla portata dei bambini

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato

Tenere in un luogo asciutto

Conservare a temperatura non superiore a 40°C

### 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

**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

<b>Aspetto</b>	verde scuro.	
<b>Stato fisico</b>	solido	
<b>Odore</b>	granuli scorribili a secco, dispersibili nell'acqua Odore non discernibile.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
<b>pH</b>	6 - 8	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	no	
<b>Densità apparente</b>	0.996 g/mL	CE A.10
	1.090 g/mL	Prima compressione Dopo compressione CIPAC MT 159
<b>Solubilità nell'acqua</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	Nessuna informazione disponibile.	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	213 °C	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Viscosità</b>	Non applicabile	
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista.	

### 9.2 Altri dati

<b>Contenuto VOC</b>	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

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

### 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 applicabile.

**Contatto con gli occhi**

Nessuna irritazione agli occhi. su coniglio.

**Contatto con la pelle**

Nessuna irritazione della pelle. su coniglio.

**Ingestione**

Nocivo per ingestione.

**LD50 Orale**

300 - 2000 mg/kg (ratti)

**LD50 Dermico**

> 2000 mg/kg (ratto)

**Corrosione/irritazione cutanea**

N°.

**sensibilizzazione**

Non causa sensibilizzazione. (porcellino d'India).

**Tossicità a dose ripetuta**

Nessuna informazione disponibile.

**effetti cancerogeni**

There are no known carcinogenic chemicals in this product.

**effetti mutageni**

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.

**Tossicità riproduttiva**

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose per l'apparato riproduttivo riconosciute o sospette.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 164.56 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

CE50/48h/Dafnia = 0.372 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = > 4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

### 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	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s ( Tribasic Copper Sulfate )
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Special Provisions	274, 335, 601
Codice di restrizione in galleria	(E)

**IMDG/IMO**

14.1. No UN	UN3077
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Special Provisions	274, 335

**IATA/ICAO**

14.1. No UN	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Special Provisions	A158, A179, A97

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGISTRAZIONE DEL MINISTERO 14830 del 02/03/2011  
DELLA SALUTE N. :

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

**Inventari internazionali**

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

R36 - Irritante per gli occhi

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

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Data di revisione** 15-mar-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.

Eventual

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**