



# SCHEMA DI SICUREZZA

## POLTIGLIA DISPERSA

Preparation Date 29-giu-2012

Data di revisione 29-giu-2012

Numero di revisione 1

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto FAP13  
Nome del prodotto POLTIGLIA DISPERSA  
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)** Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente

**R-Codici** Xi;R41 - 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)**  
Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente

#### Frase "R"

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

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

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

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

S56 - Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali

S57 - Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

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

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

### 2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscela

Nome Chimico	No. EINECS.	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	-	8011-63-0	80 - 90	Xn;R20 Xi;R41 N;R50/53	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400)	-

\* Copper (pure active) : 20 %

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>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti Richiedere immediatamente un controllo medico/consiglio
<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** Non combustibile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

**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** Nessuna informazione disponibile

### 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  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi  
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso

### 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**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri

Evitare il contatto con gli occhi

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

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

Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro

Lavare le mani dopo la manipolazione

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato

Tenere in un luogo asciutto

Tenere a temperatura al di sotto di 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  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

**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	
<b>Stato fisico</b>	solido granuli idrodispersibili.	
<b>Odore</b>	Inodore.	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
<b>pH</b>	6.6	( 1 % soluzione)
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Non applicabile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non richiesto	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Leggermente infiammabile	CE A.10
<b>Pressione di vapore</b>	Non applicabile	
<b>Densità apparente</b>	0.91 kg/L	
<b>Solubilità nell'acqua</b>	dispersibile	
<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>	228°C	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Viscosità</b>	Non richiesto	
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>	Non comburente (secondo test A17)	
<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

Non conservare in prossimità di acidi forti  
Non esporre a temperature estreme.

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ininflamabile, prodotti di decomposizione per pirolisi: CuO, SO4Ca, H2O.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### **Effetti locali**

<b>Inalazione</b>	Non richiesto.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi. su coniglio.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuna irritazione della pelle. su coniglio.
<b>Ingestione</b>	Non classificato.

<b>LD50 Orale</b>	> 2000 mg/kg (ratti)
<b>LD50 Dermico</b>	> 4000 ml/kg (ratto)

#### Tossicità cronica

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>sensibilizzazione</b>	Pelle: Non causa sensibilizzazione. (porcellino d'India).
<b>Tossicità a dose ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>effetti cancerogeni</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>effetti mutageni</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Nessuna informazione disponibile



## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

**CE50/48h/Dafnia** = 0.86 mg/L (Daphnia magna)  
**96 Ore-CL50-pesce** = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

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

### 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 ( Bordeaux Mixture (Metal Copper )
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	UN3077
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Bordeaux Mixture (Metal Copper )
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	UN3077
14.2. Denominazione della merce	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Bordeaux Mixture (Metal Copper )
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	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 12096 del 21/04/2004  
DELLA SALUTE N. :



<b>Simbolo(i)</b>	Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente
<b>Frase "R"</b>	R36 - Irritante per gli occhi R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
<b>Frase "S"</b>	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 S24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta S29 - Non gettare i residui nelle fognature S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /Schede informative in materia di sicurezza

- 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

R20 - Nocivo per inalazione

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

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

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H332 - Nocivo se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

**Data di revisione** 29-giu-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**