



# Scheda dati di sicurezza

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in ottemperanza ai requisiti del:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SELECTA DISPERSS

Data dell'edizione 29-giu-2012

Data di revisione 28-feb-2019

Numero di revisione: 4

### Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Codice del prodotto** FAP31  
**Nome del prodotto** SELECTA DISPERSS\*  
**Sinonimi** -

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

**Uso raccomandato** Fungicidi  
**Settori d'uso** SU1 - Agricoltura/silvicoltura/pesca  
**Categoria di prodotto** PC27 - Prodotti fitosanitari

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

**Fornitore** UPL ITALIA SRL  
Via Terni, 275  
47522 - S. Carlo di Cesena (FC)  
tel. : 0547/661523  
fax : 0547/661450  
**Indirizzo e-mail** fds.cerexagri@uniphos.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670  
**Italia** Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta - per via orale            Categoria 4 - (H302)

Tossicità cronica per l'ambiente  
acquatico                                    Categoria 1 - (H410)

#### Informazioni supplementari

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



avvertenza

ATTENZIONE

#### Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

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

#### Consigli di prudenza

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 - Indossare guanti protettivi

P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P330 - Sciacquare la bocca

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

### 2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

### Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	N. INDICE	Num. REACH.	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Tribasic Copper Sulfate	1333-22-8	215-582-3	029-018-00-7	-	40 - 50	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	215-090-9	-	01-2119513350-56	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

#### NOTA

**No. CAS: Tribasic Copper Sulfate : 1333-22-8; 12527-76-3**

### Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

##### Avvertenza generica

- In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)

##### Inalazione

- Portare all'aria aperta
- Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

##### Contatto con gli occhi

- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
- Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico

##### Contatto con la pelle

- Lavare immediatamente con abbondante acqua
- Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

##### Ingestione

- Sciacquare la bocca con acqua
- Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

##### Autoprotezione del primo soccorritore

- Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

##### Sintomi

- Nessun informazioni disponibili

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

##### Nota per i medici

- Trattare sintomaticamente

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

- Non combustibile. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

- Nessun informazioni disponibili

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

- Nessun informazioni disponibili

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

##### *Precauzioni individuali*

- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

##### *Procedure di emergenza*

- Evacuare il personale verso le aree sicure

#### **Risponditore d'emergenza**

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Evacuare il personale verso le aree sicure

### 6.2 Precauzioni Ambientali

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
- Non contaminare la rete idrica con il materiale
- Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### **Metodi di contenimento**

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

#### **Metodi di bonifica**

- Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento

#### **Prevenzione di rischi secondari**

- Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Nessun informazioni disponibili

---

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

---

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Fornire una ventilazione adeguata
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- Assicurarci che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto
- Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare

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

- Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato
- Conservare in luogo asciutto
- Tenere a temperatura al di sotto di 40°C

**7.3 Usi finali particolari**

- Fungicidi
- Fare riferimento all'etichettatura e all'imballaggio del prodotto per informazioni sull'uso corretto

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

.

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Tribasic Copper Sulfate 1333-22-8	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

- occhiali di protezione con schermi laterali
- La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166

##### Protezione delle mani

• Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforato o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

Lavarsi frequentemente le mani e sempre prima di mangiare, bere, fumare o utilizzare i servizi igienici.

- I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

- Materiale : Gomma nitrilica
- Tasso di permeabilità : > 480 min
- Spessore del guanto : > 0,4 mm

##### Protezione pelle e corpo

- Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 4.

In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.

Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.

Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

##### Protezione respiratoria

- Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità
- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico
- Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Verde scuro	
<b>Stato fisico</b>	solido granuli idrodispersibili.	
<b>Odore</b>	Odore non discernibile	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>pH</b>	8 - 10	CIPAC MT 75.3 for Ph
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Non richiesto	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile	EC A.10
<b>Peso specifico apparente</b>	0.996 g/mL 1.090 g/mL	Prima compressione Dopo compressione CIPAC MT 159
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	261 °C	EC A.16
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	Non applicabile	solido
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	EC A.17
<b>Proprietà esplosive</b>	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

- Nessun informazioni disponibili

### 10.2 Stabilità chimica

- Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuno durante la normale trasformazione
- Nessuno durante la normale trasformazione

### 10.4 Condizioni da evitare

- Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

### 10.5 Materiali Incompatibili

- Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

- Ininflamabile, prodotti di decomposizione per pirolisi: CuO, SO<sub>4</sub>Ca, H<sub>2</sub>O.

**Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

*LD50 Orale* > 500 - < 2000 mg/kg (ratto) - OCSE 401  
*LD50 Dermico* > 2000 mg/kg (ratto) - OCSE 402

**Corrosione/irritazione della pelle**

- Nessuna irritazione della pelle, OECD 405

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

- Nessuna irritazione oculare, OECD 404

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie**

- cute: Non causa sensibilizzazione, (porcellino d'India): OECD 406

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

- **Rame** : Non certificato

**Cancerogenicità**

- **Rame** : Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione**

- Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**

- Non applicabile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**

- Non applicabile

**Pericolo in caso di aspirazione**

- Non applicabile



## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Risultati derivati da studi su di una formulazione : Tribasic Copper Sulfate-40%WG

*CE50/72h/alga* = 164.56 mg/L - OECD 201

*CE50/48h/Dafnia* = 0.372 mg/L - OECD 202

*96 Ore-CL50-pesce* = > 4 mg/L - OECD 203

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- **Rame** : Non facilmente biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non applicabile

### 12.4 Mobilità nel suolo

- **Rame** : debolmente Mobile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **Rame** : Questa sostanza è considerata persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT)

### 12.6 Altri effetti avversi

- Nessun informazioni disponibili

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

- Smaltire in conformità alle normative locali

#### **Imballaggio contaminato**

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

#### **Codice Europeo del rifiuto (EWC) No**

- 020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

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

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU:

- ADR, IMDG, IATA : UN3077

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR : Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s ( Tribasic Copper Sulfate )
- IMDG : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )
- IATA : Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( Tribasic Copper Sulfate )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

*Classe di pericolo*

- ADR, IMDG, IATA : 9

*Classe sussidiaria*

- ADR, IMDG, IATA : Non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA : III

### 14.5 Pericoli per l'Ambiente

- ADR, IATA : Sì
- IMDG : Non regolamentato

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

*Disposizioni Particolari*

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG : 274, 335, 969
- IATA : A97, A158, A179, A197

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il CODICE IBC

- Non applicabile

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Registrazione del Ministero della Sanità n° 13741 del 01/04/2007

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

- H302 - Nocivo se ingerito
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Abbreviazioni ed acronimi**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Regolamento (CE) n. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- Numero CE : EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
- DLx : Dose letale di x %
- CLx : Concentrazione letale di x %
- CEx : Concentrazione efficace di x %
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
- Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
- IMDG : Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IATA : Associazione del trasporto aereo internazionale

**Data dell'edizione** 29-giu-2012

**Data di revisione** 28-feb-2019

**Motivo della revisione** Nuova formattazione  
Aggiornamento della classificazione e della formulazione

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 + Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015**

**Dichiarazione di non responsabilità**

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 di Dati di Sicurezza**