

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: **HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC**

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes:

Fongicide

Utilisations déconseillées:

Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Adresse:

Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spain

Numéro de téléphone:

(34) 935.796.677

Fax:

(34) 935.791.722

Adresse électronique d'une personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité:

[fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

(00 34) 935.796.677

Disponibilité:

(8:00 AM - 17:00 PM EST)

Autres commentaires:

Aucune information disponible.

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Tableau de classification CLP

#### Classification selon le règlement (l'EC) 1272/2008

##### Classes et catégories de danger

##### Mentions de danger

Acute Tox. Oral – Cat.4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Eye Dam./Eye irrit. – Cat. 1

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Acute Tox. Inhalation – Cat.4

H332 Nocif par inhalation.

Aquatic Chronic - Cat.2

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (l'EC) 1272/2008



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H332 Nocif par inhalation.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Mention(s) de mise en garde

P261: Éviter de respirer les poussières et aérosols.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P281: Porter des gants de protection chimiques, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux..

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale, régionale et internationale.

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

EUH208: Contient Metalaxyl. Peut produire une réaction allergique.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH18.5MTX3.5SC\_2016FR

Date de révision:30-11-2016

Remplace la version :2.0 (20-05-2015)

Version:3.0

Page: 2 / 10

### HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC

#### 2.3. Autres dangers

Conformité avec les critères de PBT/vPvB :

Il n'y a pas de risques conformément au règlement 1999/45 de la Commission européenne ou non classés comme PBT ou vPvB

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification :

La substance ou le mélange n'est pas classé comme extrêmement préoccupantes.

#### 2.4. Phrases de risques particuliers. :

Aucune information disponible.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

Nom Chimique	Teneur (%)	Numéro CE	Numéro CAS	Classification Règlement (l'EC) 1272/2008	Mentions de danger*
HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE	18.5	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. Oral 4 Acute Tox. Inhalation 2 Eye Dam.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H330 H318 H400 H410
MÉTALAXYL TECHNIQUE	3.5	260-979-7	57837-19-1	Acute Tox. Oral 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412

(\*) consulter le text entier des indications de danger dans la section 16.

Composition (%) :

Copper Hydroxide (18.5% exp. as Cu w/w)  
Metalaxyl (3.5% exp. as Metalaxyl pure w/w)

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Notes générales:

Si les symptômes persiste, appeler un médecin.

En cas d'inhalation:

Si la respiration s'arrête, le personnel qualifié devrait pratiquer la respiration artificielle (RA) ou, si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardiorespiratoire (RCR) ou externe défibrillation automatique (DEA)

En cas de contact avec la peau:

Dès que possible, enlever les vêtements, les chaussures et le cuir contaminés. Brossez ou éliminer les produits chimiques en excès. Laver à l'eau chaude couler savon abrasif et de l'eau pendant 15-20 minutes  
Obtenir des soins médicaux immédiats. Bien décontaminer les vêtements, les chaussures et le cuir avant de les réutiliser

En cas de contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux contaminés ou les yeux avec de l'eau tiède, verser de l'eau pendant 5 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Recevez des conseils médicaux

En cas d'ingestion:

Ne donnez jamais rien par la bouche si la victime perd conscience ou est inconsciente ou en convulsion. Avez la victime se rincer la bouche avec de l'eau.  
NE PAS FAIRE VOMIR. Faire boire de la victime de 60 à 240 ml d'eau  
Si le vomissement se produit spontanément, victime de se rincer la bouche avec de l'eau  
Obtenez immédiatement des soins médicaux

Recommandations aux secouristes:

Utilisez des vêtements de protection appropriées

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Non déterminé

#### 4.3. Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

Non déterminé

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Produit non inflammable. Seulement le récipient et l'emballage peuvent s'enflammer Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée ou de la mousse. Recueillir l'eau d'extinction séparément, car elle ne doit pas se retrouver dans les égouts.
Moyens d'extinction inappropriés:	Jet d'eau d'écoulement élevé (en raison du risque de contamination).

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux:	Aucun connu.
Autres dangers spécifiques:	Aucun connu.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers:	Porter des vêtements de protection et un masque à poussière avec filtre pour produits chimiques.
------------------------	--

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes:	Ne pas respirer les poussières Éviter tout contact avec les yeux, la bouche et la peau Éloigner le personnel non autorisé, les enfants et les animaux de la zone de déversement. Utilisé des vêtements et gants de protection pour éviter la contamination.
Pour les secouristes:	non disponible

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement:	Tenir à l'écart du milieu aquatique environnant.
--	--

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confinement:	Construction de barrières de protection, les drains et les méthodes de revêtement.
Nettoyage:	Absorber le liquide et recouvrir les zones contenant avec un mélange de carbonate de sodium et de sciure de bois, de chaux, de sable ou de poussière pour (1:3). Balayer et ramasser les restes et mettez-les dans un récipient couvert. S'assurer que la fermeture du conteneur, étiqueter et entreposer dans un endroit autorisé. Ne pas nettoyer la zone contaminée avec de l'eau.
Autres informations:	N'utilisez pas de brosses ou air comprimé pour nettoyer les surfaces ou les vêtements

### 6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections:	Aucune information disponible.
--------------------------------	--------------------------------

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Confinement et mesures de prévention incendie:	Lieu de travail et de la méthodologie utilisée doit organiser de telle sorte que le contact direct avec le produit pour réduire au minimum ou prévenir les. Manipuler le produit avec soin. Utiliser les zones de travail avec ventilation et sécurité douches présence adéquate à venir.
Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières:	Éviter les déversements et les fuites
Mesures destinées à réduire la dispersion de la substance ou du mélange dans l'environnement:	Aucune information disponible.
Recommandations générales d'hygiène:	Aucune information disponible.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Des mesures techniques et les conditions de stockage:	Stocker le produit dans son emballage original, fermé et le tag, dans un endroit frais, sec, aéré et loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Tenir hors de portée des enfants, des animaux et du personnel non autorisé
Matériaux d'emballage:	-
Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:	Conteneur de stockage garder fermé après utilisation. Éviter le gel et des températures élevées.
Stockage des informations supplémentaires:	Pas de données disponibles



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH18.5MTX3.5SC\_2016FR

Date de révision:30-11-2016

Remplace la version :2.0 (20-05-2015)

Version:3.0

Page: 4 / 10

### HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations:

Le produit est pour l'utilisation de protection des plantes.

Solutions spécifiques au secteur industriel:

-

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée DNEL.

Procédures de suivi recommandées:

Non disponible

Actuellement recommandé de méthodes de contrôle:

Non disponible

Règles spécifiques de suivi:

Aucune information disponible.

Il n'y a pas données du CESE

Analyse des risques par niveaux de contrôle ("control banding"):

Bonne hygiène industrielle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés:**

-

Mesures appropriées de contrôle de

l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:

-

Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures techniques pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection oculaire/ faciale:

Éviter tout contact. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection des mains:

Porter des gants. (Dexter CE 95 0072 4121 selon EEC/89/686/CEE). Après utilisation, lavez à l'eau savonneuse.

Autres:

Mitaines, bottes ou des vêtements de travail en fonction des risques associés à la substance ou le mélange et les possibilités de contact.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire lors de la préparation du mélange. (Affinité FR FFP1 D - 0121 CE selon EN 149: 2001)  
Ne pas respirer les poussières. Masque complet.

Risques thermiques:

Non disponible

Protection de la peau

Porter des vêtements appropriés pour éviter un contact répété ou retardé avec la peau. Lavez soigneusement les vêtements de travail tous les jours. Après utilisation, lavez à l'eau savonneuse.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:

Aucune information disponible.

Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

Mesures techniques pour prévenir l'exposition:

Aucune information disponible.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Liquide visqueux Bleu
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles
pH au 1%:	6.5 - 9 (20 °C)
Point de fusion/point de congélation:	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>100 °C
Point d'éclair:	> 61 °C
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	1.34 - 1.38 g/ml (20 °C)
Solubilité (est):	Hydrosolubilité: Hydroxyde de cuivre: 2.9 mg/l (pH 7, 25°C) Métalaxyl: 8.4 g/l (22°C)
	Liposolubilité: Hydroxyde de cuivre: Insoluble. Métalaxyl: Éthanol: 400 g/l (25°C) Acetone: 450 g/l (25°C) Toluene: 340 g/l (25°C) N-octanol: 68 g/l (25°C) N-hexane: 11 g/l (25°C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	Pas de données disponibles
Température de décomposition:	Pas de données disponibles
Viscosité:	Pas de données disponibles
Propriétés explosives:	Non explosif
Propriétés comburantes:	Pas de données disponibles

### 9.2. Autres informations

Autres informations: Pas de données disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Pas de données disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales de stockage pour une période de 2 ans, au minimum.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses: Pas de données disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Corrosif à long terme de fer métaux et alliages en présence de l'eau/humidité. Pour éviter la décomposition thermique, ne pas de surchauffe.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Les acides et les sels d'ammonium partiellement dissolvent le produit

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Aucune information disponible.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Mélanges	Résultat
----------	----------

		HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC
Toxicité aiguë	Ingestion: DL50	Additivity formula: LD50= 100/(3.5/1372+18.5/489)= 2500 mg/kg
	Inhalation: CL50	Rat = 1.02 – 3.22 mg/l
	Exposition de la peau: DL50	Additivity formula: LD50= 100/(3.5/5000+18.5/2000)= 10050 mg/Kg (Rat)
Irritation:		Yeux: Irritant sévère avec risque de blessures graves. Peau: Non irritant (Additivity approach. Rabbit)
Corrosivité:		Aucune information disponible.
Sensibilisation:		Pas de sensibilisation
Toxicité à dose répétée:		Aucune information disponible.
CANCÉROGÉNITÉ:		Aucune information disponible.
Mutagénicité:		Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction:		Aucune information disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables:

Il n'y a aucune preuve des symptômes associés à cet substance/du mélange

Effets principaux:

Pas de données disponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Aucune information disponible.

Effets interactifs:

Aucune information disponible.

Autres informations:

Aucune information disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë (de courte durée)

Poissons:

CL50 / *O. mykiss* / 96 h = 1.97 mg produit/l

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

Aucune information disponible.

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Micro-organismes:

Aucune information disponible.

Macro-organismes:

No hay información disponible.

Invertébrés aquatiques:

Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour l'environnement**

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

#### Toxicité chronique (long terme)

Poisson:

Aucune information disponible.

Crustacés:

Aucune information disponible.

Algues:

ErC50 / *Pseudokirchneriella subcapitata*/72h = 5.25 mg produit/l

Autres plantes aquatiques:

Aucune information disponible.

Les micro-organismes:

Aucune information disponible.

macroorganism:

Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour l'environnement**

Oiseaux:

Aucune information disponible.

Abeilles:

Aucune information disponible.

Plantes:

Aucune information disponible.

### 12.2. Dégradabilité

Dégradation abiotique:

Aucune information disponible.

Séparation physique et photo-chimique:

Aucune information disponible.

Biodégradation:

Aucune information disponible.

Autres procédés:

- Hydroxyde de cuivre technique: Le cuivre est fortement adsorbé pour les sols et n'est pas dégradé.

- Métalaxyl: pas de bioaccumulation chez les mammifères.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH18.5MTX3.5SC\_2016FR

Date de révision:30-11-2016  
Version:3.0

Remplace la version :2.0 (20-05-2015)

Page: 7 / 10

### HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC

Coefficient de partage octanol-eau (Kow):  
Facteur de bioconcentration (FBC):

Aucune information disponible.  
- Hydroxyde de cuivre technique: Le cuivre ne se bioaccumule pas. Les organismes excrètent du cuivre de façon naturelle.  
- Métalaxyl: pas de bioaccumulation chez les mammifères.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:

- Hydroxyde de cuivre technique: Le cuivre ajouté au sol se fixe sur la matière organique. La teneur du matériel organique du sol et le pH déterminent le degré de disponibilité du cuivre. À cause de la forte fixation envers des différents composants du sol, le lessivage est extrêmement bas. La mobilité dans les capes profondes du sol est insignifiante.  
- Métalaxyl: Il a une mobilité en milieu sol à élevée. Le principal métabolite, l'acide métalaxyl, est plus mobile dans le sol de la substance active.

Tension de surface:  
L'adsorption et la désorption:

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats de l'évaluation PTB et tPtB

Résultats de l'évaluation PTB et tPtB:

Ce mélange ne contient-elle pas de toute substance qui a été évaluée comme substance PBT ou vPvB

#### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes:

Aucune information disponible.

Devenir dans l'environnement:

Aucune information disponible.

Potentiel de formation d'ozone photochimique:

Aucune information disponible.

Potentiel photochimique d'appauvrissement de la couche d'ozone:

Aucune information disponible.

Potentiel de perturbation du système endocrinien:

Aucune information disponible.

Potentiel de réchauffement global:

Aucune information disponible.

#### 12.7. Autres informations

Autres informations:

Aucune information disponible.

#### 12.8. Écotoxicité

Écotoxicité:

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 12.9. Effets toxicologiques

Effets toxicologiques:

Pas de données disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets de la substance ou du mélange:

Déchets ne devraient pas être retiré par le biais de l'égout. L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales, soit par incinération ou recyclage.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales. Soit par incinération ou recyclage.

Codes et noms des déchets conformément à la LoW:

Aucune information disponible.

Information pertinente pour le traitement des déchets:

Aucune information disponible.

Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:

Aucune information disponible.

Précautions particulières:

Aucune information disponible.

Disposition

Aucune information disponible.

communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:

Disposition

L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales.

communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### ADR/RID


Numéro ONU:

UN3082

Nom d'expédition:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE, MÉTALAXYL TECHNIQUE)

**HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC**

Classe:	9
	
Classification ADR/RID:	M6
Groupe d'emballage:	III
Étiquette:	9
Dispositions particulières:	274,335,601
Quantité limitée:	5 L
Instructions d'emballage:	P001,IBC03,LP01,R001
Special Packing Provisions:	-
Numéro d'identification du danger:	90
Numéro Kemler:	000

**IMDG**

Polluant marin:	Oui
Numéro ONU:	UN3082
Groupe d'emballage:	-
Nom d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE, MÉTALAXYL TECHNIQUE)
Classe:	-
Étiquette:	-
EmS:	F-A, S-F

**IATA**

Numéro ONU:	UN3082
Groupe d'emballage:	-
Nom d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Contient HYDROXYDE DE CUIVRE TECHNIQUE, MÉTALAXYL TECHNIQUE)
Classe:	-
Étiquette:	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**

Règlements de l'UE:	Aucune information disponible
Numéro d'enregistrement de phytosanitaires:	Un numéro d'enregistrement de protection végétale n'a pas été déclaré.
restrictions sur l'utilisation:	Fongicide
Utilisez des restrictions:	Vous ne devez pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.
D'autres règlements de l'UE:	Aucune information disponible.
Informations sur les émissions de composés organiques volatils (COV):	Aucune information disponible.
La réglementation nationale:	Aucune information disponible.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique:	Aucune information disponible.
-------------------------------------	--------------------------------

**SECTION 16: Autres informations**

Motif de la révision:	Mise à jour du règlement (CE) 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement 1907/2006 REACH.
Modifications à la version précédente de la fiche:	Section 3.2

**Étiquetage selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Symbole(s) de danger - Indication(s) de danger	
N:	Dangereux pour l'environnement



Xn: Nocif



Phrases de risque

- R22: Nocif en cas d'ingestion.  
R41: Risque de lésions oculaires graves.  
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

- S 2: Conserver hors de la portée des enfants.  
S13: Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
S20: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
S21: Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S29: Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
S36: Porter un vêtement de protection approprié.  
S37: Porter des gants appropriés.  
S39: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.  
S45: En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S60: Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Abréviations et acronymes:

FDS: Fiche de données de sécurité  
OEL : Limite d'exposition professionnelle  
NACE : Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (français, système de classification de l'UE)  
TRGS: à règlement brut en temps réel  
OCDE: Organisation pour la coopération économique et développement PBT : persistantes, bioaccumulables et toxiques vPvB : très persistantes et très bioaccumulables  
DNEL : Dérivée non effet nocif  
PNEC : Concentration non effet  
CL50 : Concentration létale 50 %  
DL50 : Dose létale 50 %  
NOEL : Non-observed effect level  
DSENO : Effet indésirable Non observé  
CSENO : Concentration d'effet indésirable Non  
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes

Principales références bibliographiques et sources de données:

Base de données d'inscription Dossier atteindre substances inscrits et l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées à l'article 9 du règlement (CE) no 1272/2008 pour les besoins de la classification:

Aucune information disponible.

Mentions de danger mentionnées dans la Section 3:

**Mentions de danger**

H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H330: Mortel par inhalation.  
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2015/830 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_COH18.5MTX3.5SC\_2016FR

Date de révision:30-11-2016

Remplace la version :2.0 (20-05-2015)

Version:3.0

Page: 10 / 10

### HYDROXYDE DE CUIVRE 18.5% + MÉTALAXYL 3.5% SC

Conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs:

Aucune information disponible.

Autres informations:

Cette information est basée sur la connaissance que nous avons jusqu'à présent. Cette SDD se réfère exclusivement à ce produit. Toutes les substances chimiques de ce produit ont été signalés ou sont exemptés de notification en vertu de la notification des lois de l'EC.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Les spécifications de cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Se basent sur la situation actuelle