

## Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA)

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA)
<b>Autres moyens d'identification</b>	10058, 10059
<b>Famille du produit</b>	Plant-Prod
<b>Usage recommandé</b>	Engrais hydrosoluble pour les plantes.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Pas pour l'utilisation humaine ou animale.
<b>Identificateur du fournisseur</b>	Master Plant-Prod Inc., 314 Orenda Rd. , Brampton, Ontario, Canada, L6T 1G1, Canada
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, 1-613-996-6666, 24 Hours

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

#### Classification

Poussières combustibles - catégorie 1; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation oculaire - catégorie 2A

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

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

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P330 Rincer la bouche.

---

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

Page 01 de 06

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Cuprate(2-), ((ethylenedinitrilo)tetraacetato)-, disodium	14025-15-1	90-100	Cu EDTA	

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche avec de l'eau.

#### Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### Organes cibles

Yeux, système respiratoire.

#### Instructions particulières

See first aid information above. Note to Physicians: Provide general supportive measures and treat symptomatically.

#### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement.

### Dangers spécifiques du produit

Poussière combustible. Peut former une concentration de poussière combustible dans l'air. Risque d'inflammation suivi de propagation de flamme ou d'explosions secondaires. Avoid accumulation of dust.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : oxydes de nitrogènes corrosifs et comburants.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

Page 02 de 06

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs. Procédure standard pour le feu chimique. Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Éviter la formation de poussière. Peut s'accumuler en quantités dangereuses au plafond et à la partie supérieure des espaces clos, si la ventilation n'est pas suffisante. Ensure adequate ventilation.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éviter de produire de la poussière. Recueillir au moyen d'une pelle, d'une écope ou d'un aspirateur HEPA approuvé et placer dans un récipient approprié en vue de l'élimination.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter de produire de la poussière. Éviter de respirer ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter le lieu de travail. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : sec, à température contrôlée. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker dans un récipient fermé.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Cuprate(2-), ((ethylenedinitrilo)tetraacetato)-, disodium			15 mg/m3			

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

#### Protection des voies respiratoires

Half mask with a particle filter P2 (EN 143).

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

**Apparence** Poudre bleu. Dimension des particules: Pas disponible

**Odeur** Sans odeur

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

Page 03 de 06

<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet
<b>pH</b>	6 - 7 (1% solution)
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Ne brûle pas.
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); >= 40% (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Solubilité</b>	680 g/L dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	< 0
<b>Température de décomposition</b>	263 °C
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Solide
<b>Formule moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Densité en vrac</b>	600 - 800 kg/m <sup>3</sup>

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Stable dans les conditions normales de stockage et utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Inconnu.

### Matériaux incompatibles

Inconnu.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes d'azote.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Cuprate(2-), ((ethylenedinitrilo) tetraacetato)-, disodium		890 mg/kg (rat)	

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

### **Corrosion/Irritation cutanée**

N'est pas un irritant cutané.

### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

L'expérience sur les humains et les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**

#### **Inhalation**

Nocif d'après les tests sur les animaux.

#### **Absorption par la peau**

Aucun renseignement trouvé.

#### **Ingestion**

Nocif d'après les tests sur les animaux.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Aucun renseignement trouvé.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N'est pas un sensibilisant cutané.

### **Cancérogénicité**

N'est pas un cancérogène. based on animal tests and similar substances.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

#### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

#### **Dangers aigus pour le milieu aquatique**

<b>Nom chimique</b>	<b>CL50 pour les poissons</b>	<b>CE50 pour les crustacés</b>	<b>CEr50 pour les plantes aquatiques</b>	<b>CEr50 pour les algues</b>
Cuprate(2-), ((ethylenedinitrilo) tetraacetato)-, disodium	555 mg/L	109.2 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau))		662.6 mg/L

#### **Persistance et dégradation**

Not readily biodegradable, but will degrade after a longer period.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables.

#### **Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

## Les méthodes d'élimination

Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

**Canada**

**Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Inscrit sur la LIS.

**États-Unis**

**Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)**

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** MPPI Technical Department

**Numéro de téléphone** 905-793-8000

**Date de préparation** le 09 mars, 2016

**Date de la plus récente version révisée** le 29 janvier, 2019

**Avis** Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Maître Plant-Prod Inc., ni aucun de ses distributeurs, ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. Bien que certains dangers soient décrits, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. La détermination finale de la convenance de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence.

---

Identificateur du produit : Plant-Prod Cuivre Chélaté 14% (EDTA) - Ver. 1

Date de préparation : le 09 mars, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 29 janvier, 2019

Page 06 de 06