

## Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA)

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA)
<b>Autres moyens d'identification</b>	11887, 10053
<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>Date de préparation</b>	le 25 mai, 2016

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Poussières combustibles - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :

Attention

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

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

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ne contient pas d'ingrédients nocifs. Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Ethylenediaminebis[(2-hydroxyphenyl)acetic acid], ferric sodium complex	12389-75-2			

### 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. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes.

##### Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 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.

#### **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.

#### **Commentaires sur les premiers soins**

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

#### **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Inconnu.

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

##### **Instructions particulières**

Traiter symptomatiquement.

##### **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**

Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures. Avoir accumulation of dust. Risque d'inflammation suivi de propagation de flamme ou d'explosions secondaires.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : fumée contenant des produits de combustion dangereux (voir Section 10).

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

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**

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Éviter la formation de poussière.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

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

Éviter de produire de la poussière. Balayer le produit déversé et éliminer de manière approuvée. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

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

Éviter de produire de la poussière. Éliminer la chaleur et les sources d'ignition comme les étincelles, les flammes nues, les surfaces chaudes et les décharges d'électricité statique. Installer des affiches « Défense de fumer ». N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA) - Ver. 1

FDS No. : 0258

Date de préparation : le 25 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 25 janvier, 2019

Page 02 de 06

Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : sec, à température contrôlée, sécuritaire et isolée des zones de travail. Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

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

### Paramètres de contrôle

Pas disponible.

### 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.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Portez des lunettes de sécurité.

#### Protection de la peau

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

#### Protection des voies respiratoires

In case of dust, vapor or aerosol formation, porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée. Half mask with a particle filter P2 (EN 143).

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

**Apparence** Granules rouge - brun. Dimension des particules: Pas disponible

**Odeur** Sans odeur

**Seuil olfactif** Sans objet

**pH** 7 - 9 (1% solution)

**Point de fusion/Point de congélation** Sans objet (fusion); Pas disponible (congélation)

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** Sans objet

**Point d'éclair** Sans objet

**Taux d'évaporation** Sans objet

**Inflammabilité (solides et gaz)** Non classé comme danger d'inflammabilité

**Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité** Sans objet (supérieure); Pas disponible (inférieure)

**Tension de vapeur** Sans objet

**Densité de vapeur** Sans objet

**Densité relative (eau = 1)** Pas disponible

**Solubilité** 50 g/L dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)

**Coefficient de partage n-octanol/eau** < 0

**Température d'auto-inflammation** Pas disponible

**Température de décomposition** Pas disponible

**Viscosité** Sans objet (cinématique); Sans objet (dynamique)

### Autres informations

**État physique** Solide

**Formule moléculaire** Pas disponible

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA) - Ver. 1

FDS No. : 0258

Date de préparation : le 25 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 25 janvier, 2019

Page 03 de 06

<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Densité en vrac</b>	500 - 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	Pas disponible
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation. Dust may form explosive mixture in air.

### Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts, bases fortes.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes d'azote. dispersion de poussières fines dans l'air peut former un mélange explosif.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire.

### Toxicité aiguë

EDTA, feric sodium complex:

EDTA, feric sodium complex:

EDTA, feric sodium complex:

### Corrosion/Irritation cutanée

Product dust peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Product dust peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Product dust peut entraîner une irritation respiratoire.

#### Absorption par la peau

Non absorbé par la peau.

#### Ingestion

Not expected to be irritating.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA) - Ver. 1

FDS No. : 0258

Date de préparation : le 25 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 25 janvier, 2019

Page 04 de 06

## Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

EDTA, feric sodium complex:

## Toxicité pour la reproduction

### Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

EDTA, feric sodium complex:

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Ethylenediaminebis[(2-hydroxyphenyl)acetic acid], feric sodium complex	> 100 mg/L (Danio rerio (zebra fish); 96 heures)			

### Persistance et dégradation

Pas facilement biodégradable.

EDTA, feric sodium complex:

Photodégradable with a half-life of 20 days. (EDTA, feric sodium complex)

### Potentiel de bioaccumulation

La bioaccumulation est peu probable.

EDTA, feric sodium complex:

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables. (EDTA, feric sodium complex)

### Mobilité dans le sol

Une adsorption sur les particules solides du sol n'est pas attendue.

EDTA, feric sodium complex:

### Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

EDTA, feric sodium complex:

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée. Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 6% (EDDHA) - Ver. 1

FDS No. : 0258

Date de préparation : le 25 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 25 janvier, 2019

Page 05 de 06

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

**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)**

Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne figurent ni sur la LIS canadienne ni sur la NDSL.

EDTA, feric sodium complex:

**LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)**

EDTA, feric sodium complex:

**États-Unis**

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

Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit figurent soit dans l'inventaire TSCA, soit en conformité avec une exemption relative à l'inventaire TSCA.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé - 0    Inflammabilité - 0    Instabilité - 0

**FDS préparée par** MPPI Technical Department

**Numéro de téléphone** 905-793-8000

**Date de préparation** le 25 mai, 2016

**Date de la plus récente version** le 25 janvier, 2019

**révisée**

**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 Fer Chélaté 6% (EDDHA) - Ver. 1

FDS No. : 0258

Date de préparation : le 25 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 25 janvier, 2019

Page 06 de 06