

Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA)

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA)
Autres moyens d'identification	10055, 10056
Famille du produit	Plant-Prod
Usage recommandé	Engrais hydrosoluble pour les plantes.
Restrictions d'utilisation	Pas pour l'utilisation humaine ou animale.
Date de préparation	le 10 août, 2015

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

Substance :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
EDTA, feric sodium complex	15708-41-5	90-100		

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.

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 01 de 06

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.

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

Risque d'inflammation suivi de propagation de flamme ou d'explosions secondaires. Avoir accumulation of dust. 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

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).

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 02 de 06

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	Poudre jaune - brun. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Sans objet
pH	4.0 - 5.5 (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)	Ne brûle pas.
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); >= 40% (estimé) (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	90 g/L dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
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
Poids moléculaire	Pas disponible
Densité en vrac	900 - 1000 kg/m ³
Tension superficielle	Pas disponible

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 03 de 06

Température critique Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation 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.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation.

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)	CL50
EDTA, feric sodium complex	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	

EDTA, feric sodium complex:

EDTA, feric sodium complex:

EDTA, feric sodium complex:

Corrosion/Irritation cutanée

N'est pas un irritant cutané. Product dust peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

N'est pas un irritant des yeux. 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

Aucun renseignement trouvé. Not expected to be irritating.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 04 de 06

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
EDTA, feric sodium complex	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée

N'est pas réputé cancérigène.

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

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
EDTA, feric sodium complex	> 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures)			

Persistance et dégradation

Pas facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Pas prévu compte tenu de la faible valeur de log Pow.

Mobilité dans le sol

Aucune information n'a été localisée.

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

Autres effets nocifs

Il n'y a pas d'information disponible.

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

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

Identificateur du produit : Plant-Prod Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 05 de 06

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)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

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

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 10 août, 2015

Date de la plus récente version révisée le 25 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 Fer Chélaté 13.2% (EDTA) - Ver. 1

FDS No. : 0132

Date de préparation : le 10 août, 2015

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

Page 06 de 06