

Chelates No Fe / Chélates sans Fe

DANGER

Hazard Statements:
H319 Causes serious eye irritation.
H360 May damage fertility or the unborn child.
H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements:
P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264 Wash hands and skin thoroughly after handling.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337 + P313 IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Storage:
P405 Store locked up.
Disposal:
P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

Mention(s) de(s) danger(s):
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage:
P405 Garder sous cléf.
Élimination:
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Master Plant-Prod Inc. 314 Orenda Rd. Brampton, ON L6T 1G1 905-793-8000

DIRECTIONS:
Plant-Prod Chelates No Fe is a water soluble micronutrient mix which can be used as a supplement for crops grown in artificial or soilless media to provide a source of Boron, Molybdenum, Chelated Manganese, Chelated Zinc and Chelated Copper.

GENERAL APPLICATIONS:
Use 1 gram (g) of Chelates No Fe per 100 L unless the product is being used to correct a deficiency (see below). This rate will give the following micronutrient concentration in solution:

Manganese (Mn)	0.54 ppm
Zinc (Zn)	0.35 ppm
Copper (Cu)	0.05 ppm
Boron (B)	0.33 ppm
Molybdenum (Mo)	0.05 ppm

For injector systems, this concentration can be maintained by using 2 g / L of concentrate for a 1:200 injector ratio or 1 g / L of concentrate for a 1:100 injector ratio.

For use on Agricultural and Soil Grown Greenhouse Crops as a Supplement: Apply through irrigation system when soil tests show low levels of micronutrients.

For use on Greenhouse Crops Grown on Artificial or Soilless Media: Use in the nutrient solution in conjunction with sources of nitrogen, phosphorus and potassium.

TO CORRECT DEFICIENCIES:
Foliar Sprays: Apply 13 g / 100 L of water, covering leaf surface lightly. Make one or two applications as necessary.
Soil Applications: Always apply micronutrients to moist soil. Use 90 g / 100 m² in 450 L of water.

For all Crops: One or two additional applications can be made if foliar and / or soil analysis test results indicate a deficiency of micronutrients.

CAUTION:
This fertilizer contains, copper, zinc, boron and molybdenum and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused. Since weather, crop, soil and other conditions may vary, the manufacturer and / or seller make no warranty of any kind, expressed or implied, concerning the use of this product. The user assumes all risks of use or handling whether or not in accordance with directions or suggestions.

NOTE:
This product should be used on the basis of a soil and / or tissue analysis

Plant-Prod®

Chelates No Fe Chélates sans Fe

Guaranteed Minimum Analysis	Analyse Minimale Garantie
Manganese (Mn) chelated (actual) 5.4%	Manganèse (Mn) chélaté (réel) 5,4%
Zinc (Zn) chelated (actual) 3.5%	Zinc (Zn) chélaté (réel) 3,5%
Copper (Cu) chelated (actual) 0.5%	Cuivre (Cu) chélaté (réel) 0,5%
Boron (B) (actual) 3.3%	Bore (B) (réel) 3,3%
Molybdenum (Mo) (actual) 0.5%	Molybdène (Mo) (réel) 0,5%
EDTA (ethylene diamine tetra-acetate) (chelating agent) 47%	EDTA (minimum) (éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant) 47%

Manufactured by | Fabriqué par :

Net Contents
Poids net **2 kg**

Active ingredients derived from registered micronutrients.
Matières actives dérivées d'oligo-éléments enregistrés.

Lot #

Plant-Prod

Master Plant-Prod Inc.
314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1
www.PlantProd.com

© 2021 Master Plant-Prod Inc. All Rights Reserved. Tous Droits Réservés.
Plant-Prod is registered trademarks of Master Plant-Prod Inc.
Plant-Prod est de marque de commerce enregistrées par Master Plant-Prod Inc. 12657 0621
Printed in Canada

MODE D'EMPLOI :
Plant-Prod chélates sans Fe est un mélange nutritif d'éléments mineurs solubles dans l'eau pouvant servir de supplément aux récoltes cultivées dans la terre, ou être administré dans le cadre d'un programme normal de fertilisation aux récoltes cultivées artificiellement et sans terre comme une source de Bore, Molybdène, (chélaté), Zinc (chélaté) et Cuivre (chélaté).

APPLICATIONS GÉNÉRALES :
Dissoudre 1 gramme (g) de chélates sans Fe dans 100 litres (L) d'eau, sauf si le produit doit servir à corriger une carence (voir ci-dessous). Ce taux fournit la concentration suivante d'éléments nutritifs dans la solution:

Manganèse (Mn)	0.54 ppm
Zinc (Zn)	0.35 ppm
Cuivre (Cu)	0.05 ppm
Bore (B)	0.33 ppm
Molybdène (Mo)	0.05 ppm

Cette concentration peut être maintenue dans les systèmes à injection en utilisant 2 g / L de concentré pour un rapport d'injection de 1 à 200 ou 1 g / L de concentré pour un rapport de 1 à 100.

Supplément pour les récoltes agricoles et cultivées en terre dans les serres:
Appliquer au moyen du système d'irrigation lorsque les échantillons de terre indiquent des niveaux bas d'oligoéléments.

Récoltes de serre cultivées artificiellement ou sans terre : Utiliser dans la solution nutritive avec d'autres sources d'azote, de phosphore et de potasse.

CORRECTION DES CARENCES :
Vaporisation du feuillage : Appliquer 13 g / 100 L d'eau en recouvrant légèrement la surface des feuilles. Vaporiser une ou deux fois selon les besoins.
Application dans la terre : Appliquer toujours les oligoéléments sur une terre humide. Utiliser 90 g / 100 m² dans 450 L d'eau.

Pour toutes les plantes : Appliquer à une ou deux reprises si une étude approfondie des résultats obtenus lors d'essais foliaires ou sol indiquent une carence d'oligoéléments.

AVERTISSEMENT :
Cet engrais renferme du cuivre, du zinc, du bore et du molybdène et il doit être utilisé conformément aux recommandations du fabricant. Il peut être nocif s'il est mal utilisé. Puisque les conditions météorologiques, la récolte, le sol et autres conditions peuvent varier, le fabricant et / ou vendeur ne font aucune garantie, expresse ou tacite, quant à l'utilisation de ce produit. L'utilisateur assume tous les risques découlant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit, conformément ou non aux directives ou suggestions.

NOTE :
Ce produit ne doit être utilisé que pour corriger les déficiences par l'analyse des échantillons du feuillage et du sol.

Product Specifications

June 2021

Reference: Plant-Prod Chelates No Fe

Part ID: 12657

Micronutrient Content - Actual

Manganese (Mn)	5.4%
Zinc (Zn)	3.5%
Copper (Cu)	0.5%
Boron (B)	3.3%
Molybdenum (Mo)	0.5%

Chelating Agent: 47% Ethylene diamine tetraacetate.

Derived From: Manganese EDTA, zinc EDTA, copper EDTA, boric acid, sodium molybdate.

Net Weight: 2 kg tub

NMFC: Water Soluble Fertilizer – Non Hazardous

IMPORTANT NOTICE TO PURCHASER

Master Plant-Prod Inc. only obligation to a purchaser or user of this product shall be to refund the purchase price, or to replace the quantity purchased, of any defective product. In no event shall Master Plant-Prod Inc. be liable to a purchaser or user of this product for any claim for any economic, indirect, special, incidental or consequential damages, or for any injury, loss or damage, direct or indirect, to any person or property. Purchaser of this bag of fertilizer material expressly acknowledges and agrees to these terms.

© Master Plant-Prod Inc. 2021. All Rights Reserved.

All trademarks property of Master Plant-Prod Inc.