



NET CONTENTS  
CONTENU NET

14.9 Kg  
10 L

REGISTRATION NUMBER  
940106B  
FERTILIZERS ACT  
ADDITIONAL INFORMATION  
ON THE SIDE PANELS

**THIS**®

NO D'ENREGISTREMENT  
940106B  
LOI SUR LES ENGRAIS  
RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS SUR  
LES PANNEAUX CI-JOINTS

LOT#/SORT#

**5% COPPER with 4% SULPHUR, 5% CUIVRE avec 4% SOUFRE**  
A FERTILIZER FOR FOLIAR AND SOIL APPLICATION  
UN FERTILISANT LIQUIDE POUR TRAITEMENT FOLIAIRE ET APPLICATION AU SOL

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS**

Copper (Cu) Actual .....5.00%  
Sulphur (S) .....4.00%

**ANALYSE MINIMALE GARANTIE**

Cuivre (Cu) Réel .....5,00%  
Soufre (S) .....4,00%

**THIS® COPPER**  
**Class D1E**



**RISKS:**

**DANGER - POISON** - May be fatal if swallowed.  
**CORROSIVE LIQUID** - May cause skin irritations or burning under prolonged exposures. May cause blindness, if eyes not flushed after contact.

**PRECAUTIONS:**

Do NOT take internally. Avoid eye or skin contact. Inhalation may be irritating and we recommend the use of a NIOSH approved respirator if prolonged exposure is required. Also wear chemical resistant gloves, safety goggles and other protective clothing. Do NOT take internally. Avoid eye or skin contact. Avoid breathing vapours. Keep away from - alkalis and oxidizers. Avoid prolonged or repeated contact. Store in a cool, dry, well-ventilated area. Handle with care and wear suitable protective equipment. Keep out of reach of children. Wash thoroughly after use. Use with adequate ventilation. This container is hazardous when empty-all labelled precautions must be observed.

**FIRST AID:**

**EYES:** Immediately flush thoroughly with water for at least 15 minutes. If irritation persists consult physician.  
**SKIN:** Remove contaminated clothing. Wash skin with plenty of soap and water.  
**INHALATION:** Remove source of contamination or move (victim) to fresh air. If breathing stopped, begin artificial respiration. If necessary give oxygen.  
**INGESTION:** Drink 2 glasses of water (or milk). Do NOT give anything by mouth to an unconscious person. In all cases, summon medical aid IMMEDIATELY.

**THIS® CUIVRE**  
**Catégorie D1E**



**RISQUES:**

**DANGER - POISON** - L'ingestion peut entraîner la mort.  
**AVERTISSEMENT - LIQUIDE CORROSIF** - Peut provoquer des irritations ou des brûlures de la peau s'il ya un contact prolongé. Risque d'entraîner la cécité si les yeux ne sont pas lavés à grande eau après contact.

**PRECAUTIONS:**

L'inhalation peut être irritante, alors nous recommandons l'emploi du masque de gaz approuvé NIOSH. S'il est nécessaire d'être exposé pour une période prolongée, portez en plus des gants à l'épreuve des produits chimiques, des lunettes protection et d'autres vêtements de protection. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Éviter de respirer les vapeurs. Tenir à l'écart des alcalis et des oxydants. Éviter un contact prolongé ou répété. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Manipuler avec soin et porter un équipement de protection approprié. Garder hors de la portée des enfants. Se rincer soigneusement après toute utilisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ce contenant est dangereux lorsqu'il est vide. Toutes les précautions mentionnées sur l'étiquette doivent être observées.

**PREMIERS SECOURS:**

**LES YEUX:** Immédiatement bien rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
**LA PEAU:** Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau avec beaucoup d'eau savonneuse.  
**INHALATION:** Supprimer la source de contamination ou transporter (la victime) à l'air libre. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Au besoin, donner de l'oxygène.  
**INGESTION:** Boire 2 verres d'eau (ou de lait). Ne rien administrer par voie buccale à une personne inconsciente. Dans tous les cas, consulter un médecin immédiatement.

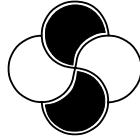
**EMERGENCY NO. 613-996-6666 CANUTEC**

**SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR PRODUCT**  
**VOIR FICHE SIGNALÉTIQUE POUR CE PRODUIT**

Imported by  
Importé par

**Stoller Canada**  
**940 Sheldon Court, Burlington, Ontario L7L 5K6**

Product of USA  
Produit des Etats-Unis



### DIRECTIONS FOR MIXING

THIS® 5% Copper with 4% Sulphur will disperse in water with little agitation. Any residue in this pail is water soluble. Triple rinse pail and add contents to spray tank. Do not re-use container.

**TANK MIXES:** Do not mix with pesticides or other fertilizers without a compatibility test. An adequate test for physical compatibility involves mixing in a small container the proper portions of THIS® 5% Copper with 4% Sulphur product with water and adding the other ingredient(s). Agitate and let stand for one hour. If a precipitate forms, apply the products separately.

**LIQUID FERTILIZER TANK-MIXES:** Mix THIS® 5% Copper with 4% Sulphur, agitating to thoroughly disperse the elements. This can be achieved by adding the product to the mixing batch tank or inducting through a water pump. When mixing in a batch tank, add product to water or nitrogen solution before adding phosphate material.

### CLEANING OF SPRAYER

Flush with clean water all parts of the sprayer including the pump, hoses, and nozzles several times prior to using and after using this product.

Dispose of this product in accordance with federal/provincial/municipal regulations.

### STORAGE

THIS® 5% Copper with 4% Sulphur chelated products have chelated with low corrosivity. It is recommended that THIS® liquid chelated products be stored in fibreglass, polyethylene or stainless steel. We recommend storing a maximum of two pallets high, with each pallet two units high. DO NOT FREEZE: freezing temperature -4°C.

Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

The information herein, is to assist the growers in determining whether this product is suitable for their use. We request that growers test our product with field trials to satisfy themselves as to its efficacy and suitability within their farm management program.

### DIRECTIONS FOR USE

**CAUTION:** THIS® 5% Copper with 4% Sulphur contains copper and should be used only as directed. It may prove harmful when misused.

THIS® 5% Copper with 4% Sulphur is a foliar or soil applied nutrient product and is non-phytotoxic when used as directed. THIS® 5% Copper with 4% Sulphur is readily available and absorbed by the leaf surface or the root system.

THIS® 5% Copper with 4% Sulphur is recommended for the following crops: alfalfa, apples, barley, beans, broccoli, cabbage, carrots, cauliflower, celery, corn, grapes, lettuce, melons, nectarines, peaches, pears, peppers, plums, potatoes, prunes, soybeans, strawberries, sugar beets, sweet corn, tomatoes, turnips, watermelons, wheat, and all other crops for which analysis indicates deficiency.

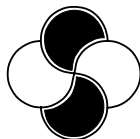
Applications should be based on results of soil or leaf analysis. Consultation with an agronomist who is familiar with interpretation of analysis reports is advised.

**TREE FRUITS:** Apply 2-4L in 2000L of water/ha as a dilute spray or split the application into several sprays.

**FIELD CROPS:** Apply 2-4L/ha with enough water to thoroughly wet the leaves when plants are young. This is the time when most severe deficiencies occur.

**VEGETABLES:** Apply 2-4L in a minimum of 2000L of water/ha. New muck soils often produce copper deficient plants and crops will benefit from either soil or foliar application. Carrots, lettuce, and onions are particularly susceptible to copper deficiency.

For best results spray early in the season when the crop is in an active growing state, after irrigation or rain. Spray early in the morning or late afternoon. Mid-day sprays may not be effective because of evaporation. The addition of 0.5% (total solution) nitrogen solution, ammonium sulphate, or urea may aid leaf absorption.



## DIRECTIONS POUR LE MELANGE

Le produit liquid THIS® 5% Cuivre avec 4% Soufre entre en suspension facilement et requiert peu d'agitation. Tout résidu dans ce bidon est soluble dans l'eau. Rincer le bidon trois fois et ajouter la solution au réservoir du pulvérisateur. Ne pas réutiliser ce contenant vide.

**MELANGES EN RESERVOIR:** Ne mélanger ce produit avec aucun engrais ou pesticide sans avoir d'abord fait une preuve de compatibilité. Pour vérifier la compatibilité de ce produit avec d'autres produits, mélanger ce produit à l'eau dans un petit contenant, utilisant les proportions voulues. Ajouter ensuite les autres produits. Bien agiter, puis attendre une heure. Si un précipité se forme, appliquer les produits séparément.

**MELANGES EN RESERVOIR AVEC ENGRAIS LIQUIDES:** Mélanger le composé THIS® 5% Cuivre avec 4% Soufre en agitant pour disperser complètement les oligo-éléments. Cela peut se faire en introduisant le produit dans le réservoir servant à la préparation du mélange ou en le faisant pénétrer au moyen d'une pompe. En préparant le mélange, ajouter le produit à l'eau, ou à la solution azotée avant d'y mettre l'engrais phosphaté.

## NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Rincer plusieurs fois avec de l'eau propre toutes les parties du pulvérisateur (la pompe, les boyaux, et les buses) avant et après l'emploi du pulvérisateur avec ce produit.

Liquider ce produit conformément à fédéral/provincial/les règlements de municipal.

## ENTREPOSAGE

Les produits liquides chélatés THIS® sont des chélatés au niveau de corrosivité moins élevé. Nous recommandons que les produits liquides chélatés THIS® soient entreposés dans des contenants en fibre de verre, en polyéthylène ou en acier inoxydable. Ne pas entreposer ce produit à des températures inférieures à -4°C. En entreposage Il est recommandé de ne pas empiler les bidons de THIS® plus haut que quatre de hauteur soit, deux rangées de deux bidons de hauteur chacune.

La garantie accordée par le vendeur se limite aux conditions énoncées sur l'étiquette, et sous cette réserve, l'acheteur assume les risques corporels et matériels découlant de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit et accepte celui-ci à cette condition.

Les renseignements ci-haut mentionnés, ont pour but d'aider le producteur à déterminer l'adaptabilité de notre produit aux besoins de ses cultures. Donc afin de s'assurer et de se convaincre par lui-même de l'efficacité de notre produit, de la possibilité d'une intégration convenable et facile à son programme d'exploitation agricole, nous suggérons à l'utilisateur d'en faire l'essai sur une certaine superficie de ses champs.

## MODE D'EMPLOI

**AVERTISSEMENT:** Cet engrais renferme du cuivre et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

Le THIS® 5% Cuivre avec 4% Soufre est un oligo-élément qui s'applique sur le sol ou en traitement foliaire. S'il est utilisé selon les indications, il est non-phytotoxique. Ce produit est facilement récupéré et absorbé par les feuilles ou par le système des racines.

La THIS® 5% Cuivre avec 4% Soufre est recommandé pour les cultures suivantes: arachides, betterave sucrières, blé, brocoli, carotte, céleri, chou, chou-fleur, fève, fève soya, fraiser, laitue, luzerne, maïs, maïs sucre, melon, melon d'eau, navel, nectarine, orge, pêcher, piment, poirier, pomme de terre, pommier, prunier, tomate, vigne, et toutes autres cultures dont l'analyse indique une déficience.

L'application devrait être basée sur les résultats d'analyse de la terre ou du feuillage. Il est recommandé de consulter un agronome habitué à interpréter les résultats d'analyse.

**ARBRES FRUITIERS:** Lors de pulvérisations diluées, ajouter 2-4L du produit par 2000 L d'eau. Ou bien diviser la quantité de produit utilisée et faites plusieurs traitements.

**GRANDES CULTURES:** Traiter a raison de 2-4 L/ha dans suffisamment d'eau pour bien mouiller le feuillage lorsque les plants sont jeunes. C'est a ce stade qu'apparaissent les déficiences les plus graves.

**LÉGUMES:** Appliquer 2-4 L/ha en mélange avec un minimum de 2000 L d'eau. Répéter selon le besoin a des intervalles de 7 à 14 jours. Les sois organiques étant souvent déficients en cuivre, les cultures qui s'y pratiquent habituellement, telles que les carottes, les oignons et la laitue, sont parmi les plus susceptibles a cette déficience, et ces cultures bénéficieront d'un apport additionnel de cuivre.

Pour obtenir les meilleurs résultats, traiter lorsque les plants sont en plein développement, soit à la suite d'une pluie ou d'une irrigation. Traiter de bonne heure le matin ou en fin d'après-midi. Il peut arriver que les pulvérisations effectuées au milieu de la journée ne soient pas aussi efficaces à cause d'évaporation excessive. L'addition d'une solution azotée a 0.5% (solution globale) de sulphate d'ammonium ou d'uree peut favoriser absorption par les feuilles.