

# Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide d'enracinement

## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide d'enracinement
<b>Autres moyens d'identification</b>	10623, 10625, 10627
<b>Famille du produit</b>	Stim-Root
<b>Usage recommandé</b>	Poudre pour favoriser l'enracinement.
<b>Fabricant</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
<b>Numéro de la FDS</b>	0352
<b>Date de préparation</b>	le 04 juillet, 2017

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

### Classification

Liquides inflammables - catégorie 3; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

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

H226 Liquide et vapeur inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 + H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P210 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.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique, de ventilation, et d'éclairage antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 01 de 07

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/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.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
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.  
P307 + P311 En cas d'exposition : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.  
P321 Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).  
P330 Rincer la bouche.  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée pour l'extinction.

Stockage :

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

Élimination :

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

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Ethyl Alcohol	64-17-5	30 - 56		
Glycol Ether Acetate	108-65-6	8 - 43		
INDOLE-3-BUTYRIC ACID	133-32-4	0.25 - 1.0		

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire. Si la respiration est interrompue, le personnel qualifié devrait commencer à donner la respiration artificielle. Si le cœur s'arrête, une personne spécialement formée devrait commencer la réanimation cardio-respiratoire (RCR) ou la défibrillation externe automatisée (DEA). Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

#### Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

#### 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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

#### Ingestion

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. Rincer la bouche avec de l'eau. Drink plenty of water (200-300 mL). Consulter

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 02 de 07

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

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

#### **Instructions particulières**

Signs and symptoms of methanol poisoning are not evident and may be delayed for up to 48 hours. Treatment may include the following: Hemodialysis, the intravenous administration of ethanol (10mL/hour) to interfere with the metabolism of methanol and the administration of bicarbonate to correct acidosis. This product also contains ethanol (ethyl alcohol).

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

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse extinctrice appropriée. Water may be ineffective but should be used to cool fire-exposed containers and structures, and to disperse vapours.

### **Dangers spécifiques du produit**

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air.

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

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

Porter un appareil respiratoire autonome dans les zones confinées ou lors d'une exposition à des produits de combustion.

## **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.

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

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

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

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Fuites et déversements mineurs : flush with water. Fuites ou déversements importants : retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Eliminate all sources of ignition.

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

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

Should only be handled by those trained in potentially hazardous materials. Prévient l'exposition cutanée. Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. All equipment should be explosion-proof and properly ground.

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

Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker dans un récipient fermé.

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

### **Paramètres de contrôle**

Pas disponible.

### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à 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.

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 03 de 07

## 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

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les particules approuvé par le NIOSH. Surveiller les niveaux de poussière dans la zone de travail et assurer une ventilation adéquate.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Jaune pâle. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	D'alcool
Seuil olfactif	Sans objet
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Pas disponible dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible

### Autres informations

État physique	Liquide
Formule moléculaire	Sans objet
Poids moléculaire	Sans objet
Densité en vrac	Pas disponible
Tension superficielle	Pas disponible
Température critique	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.

### Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Matières incompatibles.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts, bases fortes. Ignition sources.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 04 de 07

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact oculaire; contact avec la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
INDOLE-3-BUTYRIC ACID		100 mg/kg (souris)	
Glycol Ether Acetate		6,190 mg/kg (rat)	>5,000 mg/kg (lapin)
Ethyl Alcohol		7060 mg/kg (rat)	

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Les symptômes peuvent comprendre la toux, une dyspnée, des difficultés respiratoires et une oppression à la poitrine.

#### Absorption par la peau

Non absorbé par la peau.

#### Ingestion

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Peut entraîner des effets néfastes sur la santé.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Peut causer irritation de l'appareil respiratoire. Peut causer des lésions des voies respiratoires.

### Cancérogénicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### 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.

## 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
Glycol Ether Acetate	161 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)			
Ethyl Alcohol	> 10,000 mg/L			

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 05 de 07

	(Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))			
--	--	--	--	--

#### Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
Glycol Ether Acetate	47.5 mg/L			

#### Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

#### Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Brûler dans un incinérateur approuvé selon les règlements fédéraux, provinciaux ou d'état et locaux.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1993	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (ETHANOL, METHANOL)	3	III
US DOT	1993	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (ETHANOL, METHANOL)	3 [1L - Exempt, Limited Quantity; 20L - Regulated]	III

**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.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** MPPI Technical Department

**Numéro de téléphone** 905-793-8000

**Date de préparation** le 04 juillet, 2017

**Date de la plus récente version** le 13 avril, 2020

**révisée**

**Avis** Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte.

Identificateur du produit : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide

FDS No. : 0352

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

Page 06 de 07

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 : Stim-Root(R) 2500 0.25%, 5000 0.5%, , 10000 1.0% IBA Liquide  
Date de préparation : le 04 juillet, 2017  
Date de la plus récente version révisée : le 13 avril, 2020

FDS No. : 0352

Page 07 de 07