

## Fiche signalétique

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit :** Pro-Mix Root Booster 5-15-5  
**Code de produit :** 4946320  
**No. d'homologation LPA / ACIA :** 2017098A  
**Usage recommandé :** Engrais à jardin  
**Restrictions d'utilisation :** Aucune  
**Fournisseur :** HigoCorp Inc., 605 Justus Drive, Kingston, Ontario, Canada K7M 4H5  
Téléphone : 613-384-8882, Télécopieur : 613-384-0662, info@ez-gro.com  
**Numéro de téléphone d'urgence :** En cas d'urgence impliquant des matières dangereuses, appeler CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-666 ou \*666 sur votre téléphone mobile.

En cas d'exposition personnelle, appeler le 1-800-268-2806, option 1.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification :** Aucune

**Pictogramme(s) :** Aucun

**Mot-indicateur :** Aucun  
**Mention(s) des dangers :** Aucune

**Mise(s) en garde :** Porter un équipement de protection incluant des vêtements, des gants, des lunettes et un appareil de protection respiratoire.  
En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.  
Entreposer dans le contenant original, hors de la portée des enfants.  
Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux et nationaux.

**Autres dangers :** Aucun connu

### SECTION 3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	# CAS	%
IBA-K	60096-23-3	0.05%
NAA-K	15165-79-4	0.025%

Les concentrations sont exprimées en % poids/poids.

## SECTION 4. MESURES EN CAS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS

<b>Inhalation</b>	Si inhalé, donner de l'air frais.
<b>Contact avec la peau</b>	Si une irritation de la peau se produit, obtenir l'aide ou les conseils d'un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et s'il est facile de le faire, retirer les lentilles cornéennes. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, appeler un centre antipoison ou un médecin. rinsing.
<b>Ingestion</b>	Si ingéré, rincer la bouche avec de l'eau.
<b>Aide médicale immédiate et traitement spécial</b>	Aucun connu

## SECTION 5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

<b>Matériel d'extinction</b>	Ce produit est ininflammable
<b>Matériel d'extinction approprié</b>	Mousse, poudre extinctrice, dioxyde de carbone, eau en brouillard.
<b>Matériel d'extinction inapproprié</b>	Jet d'eau haute pression.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Aucun connu
<b>Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers</b>	Aucun connu

## SECTION 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles :** Utiliser des procédures de travail sécuritaire standards, incluant l'utilisation de vêtements de protection, de gants et de lunettes.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de ce produit. Bien se laver après l'utilisation.

Si les vêtements sont contaminés, laver avant de réutiliser.

**Procédures d'urgence :** Aucune procédure d'urgence spéciale requise.

**Précautions environnementales :** Aucune précaution environnementale spéciale requise.

### Méthodes et matériel pour contenir et nettoyer :

Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes. Absorber le déversement afin d'éviter tout dommage matériel.

## SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions pour une manipulation sécuritaire :

Utiliser des procédures de travail sécuritaire standards, incluant l'utilisation de vêtements de protection, de gants et de lunettes. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de ce produit. Bien se laver après l'utilisation. Si les vêtements sont contaminés, laver avant de réutiliser.

### Conditions pour un entreposage sécuritaire :

Entreposer dans le contenant original dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Garder le contenant fermé lorsqu'inutilisé. Garder hors de la portée des enfants.

## SECTION 8. CONTRÔLE D'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition en milieu de travail

Aucune connue.

### Mesures d'ingénierie appropriées :

Aucune requise.

### Mesures de protection individuelle

**Protection des yeux/visage :** Lunettes de sécurité recommandées.

**Protection de la peau :** Vêtements de protection et gants recommandés.

**Protection respiratoire :** Aucune requise si le produit est utilisé selon le mode d'emploi.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide clair
Odeur	Légère odeur d'ammoniac
Seuil olfactif	Non disponible
pH	6.5
Point de fusion/Point de congélation	Point de congélation estimé à 0 °C (32°F)
Point d'ébullition	estimé à 100 °C (212°F)
Point d'éclair	S.O.
Taux d'évaporation	S.O.
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucunes données disponibles
Limite d'explosivité supérieure / inférieure	S.O.
Pression de vapeur	S.O.
Densité de vapeur (air=1)	S.O.
Densité relative (eau=1)	S.O.
Solubilité	100%
Coefficient de partage, n-Octanol/eau (Log K <sub>ow</sub> )	Aucunes données disponibles
Température d'auto-inflammation	Aucunes données disponibles
Température de décomposition	Aucunes données disponibles
Viscosité	S.O.

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Produit stable et non réactif dans des conditions normales d'entreposage, d'utilisation et de transport.

### Stabilité chimique

Produit stable et non réactif dans des conditions normales d'entreposage, d'utilisation et de transport.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

### Conditions à éviter

Températures sous le point de congélation (0°C/32°F).

### Substances incompatibles

Aucune connue.

### Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

## SECTION 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables :

Inhalation  Contact avec la peau  Contact avec les yeux  Ingestion

**Inhalation** : Aucun effet ou danger connu.

**Contact avec la peau** : Peut causer une irritation.

**Contact avec les yeux** : Cause une grave irritation de l'oeil.

**Ingestion** : Peut causer une irritation.

**Toxicité aiguë** :

**CL50 (inhalation) (4h/rats)** Aucunes données disponibles.

**DL50 (oral)** Aucunes données disponibles.

**DL50 (dermal)** Aucunes données disponibles.

**Corrosion cutanée/irritation** : Peut causer une irritation.

**Blessure oculaire grave/irritation** : Peut causer une irritation.

**Sensibilisation des voies respiratoires et/ou de la peau** : Peut causer une irritation.

**Toxicité pour certains organes cibles**

**Exposition unique** : Aucunes données disponibles.

**Expositions répétées** : Aucunes données disponibles.

**Cancérogénicité** : Aucunes données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

**Développement de la progéniture** : Aucunes données disponibles.

**Fonction sexuelle et fertilité** : Aucunes données disponibles.

**Effets sur ou par la lactation** : Aucunes données disponibles.

**Mutagénicité des cellules germinales** : Aucunes données disponibles.

**Renseignements additionnels** : Aucun renseignement additionnel.

## SECTION 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité** : Aucune connue

**Persistance et dégradabilité** : Non disponible

**Potentiel de bioaccumulation** : Non disponible

**Mobilité dans le sol** : Ce produit est hydrosoluble et peut se disperser dans le sol.

**Autres effets néfastes** : Aucun connu

## SECTION 13. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉLIMINATION

Ne pas éliminer dans les égouts, sur le sol ou dans une masse d'eau. Toutes les méthodes d'élimination doivent être conformes aux lois et règlements fédéraux, d'état/provinciaux et locaux. Les règlements peuvent différer d'un endroit à l'autre.

## SECTION 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé par le règlement canadien sur le transport des marchandises dangereuses (TMD).

Non réglementé par le règlement américain du Département des transports (DOT).

**Risques environnementaux :** Aucun

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le code GRV :** S.O.

**Précautions de transport spéciales :** Aucune

## SECTION 15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classifié et la fiche signalétique a été développée en fonction du Règlement sur les produits dangereux.

Autres règlements : LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (LCPE) : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances et peuvent être utilisés en vertu des dispositions de la LCPE.

## SECTION 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date d'émission originale : 27 mars 2017

**Renseignements supplémentaires :** Les renseignements ci-dessus sont exacts et fiables au meilleur de notre connaissance, en date du présent document. Toutefois, ces renseignements ne doivent pas être interprétés comme représentant une garantie quant à leur exactitude, fiabilité ou exhaustivité. Aucune garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée ou sous-entendue et PREMIER TECH HOME & GARDEN ne sera responsable d'aucun dommage, perte, blessure ou dommage indirect pouvant découler de l'utilisation ou de la confiance accordée à l'un ou l'autre des renseignements contenus dans le présent document. Les utilisateurs doivent faire leurs propres recherches quant à la pertinence des renseignements pour utilisation spécifique. Pour de plus amples détails : [www.premiertechhomeandgarden.com](http://www.premiertechhomeandgarden.com).

Glossaire des abréviations
<b>CAS :</b> Chemical Abstracts Service (numéro d'homologation)
<b>NIOSH :</b> National Institute for Occupational Safety and Health
<b>VEMP :</b> Valeur d'exposition moyenne pondérée
<b>VECP :</b> Valeur d'exposition de courte durée
<b>ACGIH :</b> American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>VLE :</b> Valeur limite d'exposition
<b>TMD :</b> Transport des Marchandises Dangereuses
<b>RSST :</b> Règlement sur la santé et la sécurité du travail
<b>LER :</b> Limite d'exposition recommandée
<b>TWA :</b> Moyenne pondérée dans le temps
<b>OSHA :</b> Occupational Safety and Health Administration
<b>DOT :</b> Department of Transportation
<b>SGH :</b> Système général harmonisé
<b>PEL :</b> Limite d'exposition admissible