

SAFETY DATA SHEET

Section 1: Identification

1.1 Product identifier:

FloraPro™ Hardwater + Micros 14-0-0 + 17% Ca

Other means of Identification: 30*9526

1.2 Recommended use:

Identified uses:

Hydroponic plant production, in nurseries and greenhouses.

Restrictions on use:

Read the label before using.

Keep out of reach of children.

1.3 Manufacturer:

General Hydroponics
2877 Giffen Ave
Santa Rosa, CA, U.S.A.
95407

Supplier:
Hawthorne Canada Limited
199 Bay Street
Suite 5300 Commerce Court West
Toronto, Ontario, Canada
M5L 1B9

1.4 Emergency telephone number (24-hours):

CHEMTREC in U.S.A.: 1-800-424-9300

International: 1-703-527-3887

Section 2: Hazard Identification

2.1 Classification:

Classified according to US Hazard Communication Standard (HCS 2012) and Canada Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

Eye damage Cat. 1

Acute toxicity (oral) Cat. 4

2.2 Label elements:



Danger.

Causes serious eye damage.

Harmful if swallowed.

Prevention

Wash hands thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wear protective gloves, protective clothing and eye protection or face protection.

Response

IF SWALLOWED: Call a Poison center or doctor if you feel unwell. Rinse mouth.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor.

Disposal

Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

2.3 Other hazards:

Caution: This fertilizer contains Boron, Copper, Manganese, Molybdenum and Zinc and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

Contains nitrate salts, if swallowed may cause methemoglobinemia. Children under 1 year of age are most susceptible to methemoglobinemia from ingestion of nitrate.

Exposures to airborne dusts may cause irritation in the nose, throat and respiratory tract.

SAFETY DATA SHEET

Section 3: Composition/Information on Ingredients

<u>Chemical name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Wt.%</u>	<u>Classification</u>
Nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	80 - 95	Acute tox. 4; H302 Eye damage 1; H318

Section 4: First-Aid Measures

4.1 Description of first-aid measures:

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air and keep comfortable for breathing. Get immediate medical attention if you feel unwell or are concerned.

Eye Contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison control center or doctor for treatment advice.

Skin Contact: Rinse skin with plenty of water. If irritation persists, get medical advice. Take off contaminated clothing and wash it before re-use.

Ingestion: If swallowed, call a POISON CENTER or doctor immediately. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally lay person on their side in the recovery position. Rinse mouth.

4.2 Most important symptoms and effects, acute and delayed:

Inhalation: Exposure to airborne dusts may cause irritation to the respiratory tract.

Eye Contact: Causes serious eye irritation. May cause burns.

Skin Contact: Prolonged contact may cause irritation.

Ingestion: Swallowing may cause nausea, vomiting, chills and gastro-intestinal discomfort. Delayed effect from swallowing large amounts may result in the formation of methemoglobin: Symptoms include blue lips, fingernails and skin, dizziness and headache.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

In case of accidental swallowing by a child: Get immediate medical attention. Take container, label or product name with you when seeking medical attention.

4.4 Medical Conditions Aggravated by Exposure:

Not available

Section 5: Fire-fighting Measures

5.1 Extinguishing media:

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, appropriate foam, dry chemical or carbon dioxide.

5.2 Special hazards arising from the chemical:

Not flammable or combustible.

Combustion may generate irritating fumes containing nitrogen oxides.

If heated to dryness, product residues may contain dry nitrate salts, an oxidizer which can intensify a fire.

If involved in a fire, closed containers may rupture violently.

5.3 Special protective equipment and precautions for firefighters:

Firefighters should wear full protective gear including self-contained breathing apparatus when fighting chemical fires. Any water runoff should be minimized and contained.

SAFETY DATA SHEET

Section 6: Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Stop the release if you can do it without risk.
Wear appropriate gloves and eye protection.
Do not touch spilled material.
Spillages may be a slipping hazard.

6.2 Environmental precautions:

Prevent large releases from going into drains, sewers and other waterways.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Use broom or dry vacuum to collect material for re-use or proper disposal.

Section 7: Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling:

Read the label before using.
Keep away from children and domestic animals.
Do not mix with other chemicals.
Do not get in eyes.
Do not swallow.
Do not get on skin or clothing.
Wear rubber gloves and safety glasses.
Do not breathe dusts.
Wash hands after handling.

7.2 Conditions for safe storage:

Keep out of reach of children.
Store in the original container in a dry, cool, dark and secure location.
Keep containers tightly closed when not in use.
Store away from incompatible chemicals including acids, strong bases, strong reducing agents.
Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.
Empty containers may retain harmful product residues; do not re-use containers for food or drink.

Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Control parameters:

<u>Ingredient</u>	<u>ACGIH® TLV®</u>	<u>Other Exposure Limits</u>
Nitric acid, ammonium calcium salt	None established	None established

8.2 Exposure controls:

Engineering controls: Not normally required if product is used as directed.

8.3 Individual protection measures:

Eye/Face protection: Wear safety glasses with side-shields or chemical splash goggles if contact with the eyes is possible.

Skin protection: Wear protective rubber gloves.

Respiratory protection: In workplaces where airborne dust, spray or mist concentrations cause respiratory tract irritation or eye irritation is experienced, use a combination of engineering controls (e.g. ventilation) and personal protection (e.g. wear an approved respirator).

SAFETY DATA SHEET

Section 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance:	Solid, powder. White to off-white
Odour:	Odourless
Odour threshold:	Not available
pH:	5.48 (1% solution in water)
Melting point/freezing point:	Not available
Initial boiling point and boiling range:	Not applicable
Flash point:	Not applicable, Not flammable.
Flammability (solid, gas):	Not applicable
Auto-ignition temperature:	Not applicable
Upper/lower flammability or explosive limits:	Not applicable
Evaporation rate:	Not applicable
Vapour pressure:	Not applicable
Vapour density:	Not applicable
Relative density:	65 lbs/ft ³
Solubility (ies):	4.5 lbs per gallon of water @ 22°C
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available
Decomposition temperature:	Not available
Viscosity:	Not applicable

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity:

Not reactive.

10.2 Chemical stability:

Stable.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

None known.

10.4 Conditions to avoid:

Do not mix with other chemicals.

10.5 Incompatible materials:

Strong acids, strong bases, strong reducing agents.

10.6 Hazardous decomposition products:

None known.

Section 11: Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects:

Likely routes of exposure

Ingestion; Skin contact; Eye contact.

Acute toxicity

Inhalation: Not available

Ingestion: Data not available for the mixture. Based on evidence for Calcium ammonium nitrate, the mixture may be harmful if swallowed.

Skin: Not available

SAFETY DATA SHEET

11.2 Toxicity data:

<u>Chemical Name</u>	<u>LD₅₀ Oral</u>	<u>LD₅₀ Dermal</u>	<u>LC₅₀ Inhalation 4-hour exposure</u>
Calcium ammonium nitrate	300 - 2 000 mg/kg (rat)	Not available	Not available

Skin corrosion / irritation

In an acute skin irritation study the material Calcium ammonium nitrate was not irritating to skin.

Serious eye damage / irritation

May cause serious eye irritation. Information for Calcium ammonium nitrate, evidence of corneal injury following was observed in animal tests according to OECD test guidelines.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Single exposure

Data not available. Contains nitrate salts. Nitrates may be reduced to nitrites by bacteria in the digestive tract. Symptoms of nitrite poisoning include methemoglobinemia, nausea, dizziness, increased heart rate and respiratory paralysis. Children under 1 year of age are most susceptible to methemoglobinemia from ingestion of nitrates.

Breathing dusts may cause irritation to the respiratory tract.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Repeated exposure

Data not available

Aspiration hazard

Does not meet criteria for classification for aspiration toxicity.

Sensitization - respiratory and/or skin

Data not available.

Carcinogenicity

This mixture does not contain any component that is considered a human carcinogen by IARC (International Agency for Research on Cancer), ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), OSHA (Occupational Safety and Health Administration) or NTP (National Toxicology Program).

Reproductive toxicity

Data not available

Germ cell mutagenicity

Not known to be mutagenic.

Interactive effects

Data not available

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicity:

Prevent release of this product into natural waterways.

12.2 Persistence and degradability:

Inherently bio-degradable.

12.3 Bioaccumulative potential:

Not applicable

12.4 Mobility in soil:

Data not available

SAFETY DATA SHEET

Section 13: Disposal Considerations

13.1 Disposal methods:

Discard the empty container in household garbage or recycle.
If product is contaminated, dispose of in an approved landfill disposal facility, in accordance with municipal or provincial regulations where they apply.
Contact local authorities for disposal of large quantities of product.

Section 14: Transport Information

14.1 Canada Transportation of Dangerous Goods (TDG) Regulations:

Not regulated

14.2 U.S. Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR):

Not regulated

Section 15: Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Canada

NSNR status: All ingredients are listed on the DSL or are not required to be listed.

USA

TSCA status: All ingredients are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements.

Section 16: Other Information

Revision date:

October 29, 2018

References and sources for data:

CCOHS Cheminfo
HSDB
NIOSH Pocket Guide
CNESST – Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail

Legend to abbreviations:

ACGIH® – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
GHS- Globally Harmonized System for Classification and Labeling.
LD₅₀- Median lethal dose; the dose causing 50 % lethality
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System.

Additional information:

The information contained herein is, to the best of the Supplier's (see Section 1 Identification) knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Supplier shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, the Supplier shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : Identification

1.1 Identificateur du produit :

FloraPro^{MC} Eau dure + Oligo 14-0-0 + 17 % Ca

Autres moyens d'identification : 30*9520

1.2 Usage recommandé :

Utilisations identifiées :

Culture hydroponique des plantes, en pépinières et en serres.

Restrictions d'utilisation :

Lire l'étiquette avant l'emploi.

Tenir hors de portée des enfants.

1.3 Fabricant :

General Hydroponics
2877 Giffen Ave
Santa Rosa, CA, É.-U.
95407

Fournisseur :
Hawthorne Canada Limited
199 Bay Street
Suite 5300 Commerce Court West
Toronto, Ontario, Canada
M5L 1B9

1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence (24 h) :

CHEMTREC aux É.-U. : 1 800 424-9300

International : 1 703 527-3887

Section 2 : Identification des dangers

2.1 Classification :

Classé selon la *US Hazard Communication Standard (HCS 2012)* et le Règlement canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015).

Lésions oculaires graves, cat. 1

Toxicité aiguë (orale), cat. 4

2.2 Éléments d'étiquetage :



Danger.

Provoque des lésions oculaires graves.

Nocif en cas d'ingestion.

Prévention

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

Intervention

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Élimination

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

2.3 Autres dangers :

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

Contient des sels de nitrate. L'ingestion peut provoquer la méthémoglobinémie. Les enfants âgés de moins d'un an sont les plus vulnérables à la méthémoglobinémie causée par l'ingestion de nitrate.

L'exposition aux poussières aéroportées peut provoquer l'irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 3 : Composition/information sur les ingrédients

<u>Nom chimique</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>Classification</u>
Acide nitrique, sel d'ammonium et de calcium	15245-12-2	80 à 95	Toxicité aiguë 4; H302 Lésions oculaires 1; H318

Section 4 : Premiers soins

4.1 Description des premiers soins :

Inhalation : Si des symptômes se manifestent, transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter immédiatement un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude.

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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Contact avec la peau : Rincer la peau à grande eau. Si l'irritation persiste, demander un avis médical. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ingestion : En cas d'ingestion, appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, coucher la personne sur le côté, en position de récupération. Rincer la bouche.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés :

Inhalation : L'exposition aux poussières aéroportées peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des brûlures.

Contact avec la peau : Une exposition prolongée peut causer une irritation de la peau.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements, des frissons et des malaises gastro-intestinaux. L'effet retardé de l'ingestion de grandes quantités de produit peut entraîner la formation de méthémoglobine. Les symptômes comprennent des lèvres, des ongles et la peau bleuâtres, des étourdissements et des maux de tête.

4.3 Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial :

En cas d'ingestion accidentelle par un enfant : obtenir immédiatement de l'aide médicale. Emporter le récipient, l'étiquette ou prendre note du nom du produit lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

4.4 Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit :

Pas disponible

Section 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs :

Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Eau pulvérisée, mousse extinctrice appropriée, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone.

5.2 Dangers spécifiques du produit :

Ininflammable ou non combustible.

La combustion du produit peut produire des fumées irritantes contenant des oxydes d'azote.

Les résidus du produit chauffé jusqu'à sa sécheresse peuvent contenir des sels de nitrate secs, un oxydant qui peut intensifier un incendie.

En cas d'incendie, les récipients fermés peuvent éclater violemment.

5.3 Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers:

Les pompiers doivent porter des combinaisons de protection complètes, incluant un appareil respiratoire autonome, lorsqu'ils combattent un incendie d'origine chimique. Minimiser et contenir le ruissellement de l'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence :

Arrêter le déversement si cela peut être fait sans risque.
Porter des gants adéquats et une protection oculaire appropriée.
Ne pas toucher au produit déversé.
Les déversements peuvent constituer un risque de glissement.

6.2 Précautions relatives à l'environnement :

Empêcher que des rejets importants s'infiltrent dans les drains, les égouts et les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Recueillir le produit à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur sec et le placer dans un récipient pour être réutilisé ou éliminé adéquatement.

Section 7 : Manutention et stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Lire l'étiquette avant l'emploi.
Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Éviter tout contact avec les yeux.
Ne pas avaler.
Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.
Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité.
Ne pas respirer les poussières.
Se laver les mains après la manipulation.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage :

Tenir hors de portée des enfants.
Conserver dans le récipient d'origine, dans un endroit sec, frais, sombre et sécurisé.
Garder les récipients fermés hermétiquement lorsqu'ils sont inutilisés.
Entreposer à l'écart des produits chimiques incompatibles, y compris les acides, les bases fortes et les réducteurs forts.
Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la nourriture pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.
Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit nocifs; ne pas réutiliser les récipients pour des aliments ou des boissons.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Ingrédient	ACGIH® TLV®	Autres limites d'exposition
Acide nitrique, sel d'ammonium et de calcium	Aucune établie	Aucune établie

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles d'ingénierie appropriés : Généralement non requis si le produit est utilisé selon le mode d'emploi.

8.3 Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux et du visage : Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques si le produit peut entrer en contact avec les yeux.

Protection de la peau : Porter des gants de protection en caoutchouc.

Protection des voies respiratoires : Si les concentrations de poussières, d'aérosols ou de brouillards dans l'air provoquent une irritation des voies respiratoires ou des yeux, utiliser une combinaison de contrôles d'ingénierie (p. ex., ventilation) et de protection personnelle (p. ex., porter un appareil respiratoire homologué).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Propriétés physiques et chimiques essentielles :

Apparence :	Poudre solide. Blanc à blanc cassé.
Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Pas disponible
pH :	5,48 (solution aqueuse 1 %)
Point de fusion/point de congélation :	Pas disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Ne s'applique pas
Point d'éclair :	Ne s'applique pas, ininflammable
Inflammabilité (solide, gaz) :	Ne s'applique pas
Température d'auto-inflammation :	Ne s'applique pas
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité :	Ne s'applique pas
Taux d'évaporation :	Ne s'applique pas
Pression de vapeur :	Ne s'applique pas
Densité de vapeur :	Ne s'applique pas
Densité relative :	65 lb/pi ³
Solubilité(s) :	4,5 lb par gallon d'eau à 22 °C
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Pas disponible
Température de décomposition :	Pas disponible
Viscosité :	Ne s'applique pas

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Ne réagit pas.

10.2 Stabilité chimique :

Stable.

10.3 Risque de réactions dangereuses :

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter :

Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

10.5 Matières incompatibles :

Acides forts, bases fortes, réducteurs forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

Section 11 : Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Voies d'exposition probables

Ingestion; contact cutané; contact oculaire.

Toxicité aiguë

Inhalation : Pas disponible

Ingestion : Les données ne sont pas disponibles pour la préparation. Selon les résultats pour le nitrate d'ammonium et de calcium, la préparation peut être nocive en cas d'ingestion.

Cutanée : Pas disponible

11.2 Données de toxicité:

<u>Nom chimique</u>	<u>DL₅₀ orale</u>	<u>DL₅₀ cutanée</u>	<u>CL₅₀ inhalation 4 h d'exposition</u>
Nitrate d'ammonium et de calcium	300 à 2 000 mg/kg (rat)	Pas disponible	Pas disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

11.2 Données de toxicité (suite) :

Corrosion / irritation cutanée

Dans une étude sur l'irritation cutanée aiguë, le nitrate d'ammonium et de calcium n'était pas irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Peut causer une sévère irritation des yeux.

Information pour le nitrate d'ammonium et de calcium : des signes de lésions cornéennes ont été observés lors d'essais sur des animaux exécutés selon les lignes directrices d'essai de l'OCDE.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Les données ne sont pas disponibles. Contient des sels de nitrate. Les nitrates peuvent être réduits en nitrites par des bactéries dans le tube digestif. Les symptômes de l'empoisonnement au nitrite comprennent la méthémoglobinémie, les nausées, les étourdissements, l'augmentation de la fréquence cardiaque et la paralysie respiratoire. Les enfants âgés de moins d'un an sont les plus vulnérables à la méthémoglobinémie causée par l'ingestion de nitrate.

L'inhalation de poussières peut provoquer l'irritation des voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées

Données non disponibles.

Danger par aspiration

Ne répond pas aux critères de classification en matière de toxicité par aspiration.

Sensibilisation respiratoire et/ou cutanée

Données non disponibles.

Cancérogénicité

Les composants de cette préparation n'apparaissent dans aucune liste officielle du CIRC (Centre international de recherche sur le cancer), de l'ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*), de l'OSHA (*Occupational Safety and Health Administration*) ou du NTP (*National Toxicology Program*), en tant que cancérogène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Données non disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas reconnu pour être mutagène.

Effets d'interaction

Données non disponibles.

Section 12 : Données écologiques

12.1 Toxicité :

Prévenir les rejets de ce produit dans les cours d'eau naturels.

12.2 Persistance et dégradation :

Intrinsèquement biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Ne s'applique pas

12.4 Mobilité dans le sol :

Données non disponibles.

Section 13 : Données sur l'élimination

13.1 Méthodes d'élimination :

Jeter le récipient vide avec les ordures ménagères ou le mettre au recyclage.

Si le produit est contaminé, l'éliminer dans un site d'enfouissement approuvé, conformément à la réglementation municipale ou provinciale, lorsqu'elle s'applique.

Communiquer avec les autorités locales pour connaître le mode d'élimination approprié de grandes quantités de produit inutilisé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 14 : Informations relatives au transport

14.1 Règlements du Transport des marchandises dangereuses (TMD) du Canada :

Non régi

14.2 U.S. Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR) :

Non régi

Section 15 : Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation/législation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement spécifique à la substance ou au mélange : Canada

Statut RRSN : Tous les ingrédients figurent sur la LIS ou ne sont pas tenus d'être inscrits.

É.-U.

Statut TSCA : Tous les ingrédients figurent à l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA.

Section 16 : Autres informations

Date de révision :

29 oct. 2018

Références et sources des données :

CCHST, Cheminfo

HSDB – *Hazardous Substances Data Bank*

NIOSH *Pocket Guide*

CNESST – Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail

Légende des abréviations :

ACGIH® – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

SGH – Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

DL₅₀ – Dose létale moyenne; la dose provoquant 50 % de mortalité

OSHA – *Occupational Safety and Health Administration*

SIMDUT – Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Autres informations :

Les renseignements contenus dans la présente fiche sont, à la connaissance du fournisseur (voir la Section 1 Identification), exacts et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite par rapport à l'exactitude ou à la fiabilité de ces renseignements; le fournisseur ne pourra être tenu responsable de toute perte ou de tout dommage résultant de l'utilisation de ces renseignements. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée vis-à-vis de l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fournisseur ne pourra être tenu responsable des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.