

# AgH PRO



## 1. Product & Company Identification

PRODUCT NAME: AgH PRO

OTHER MEANS OF IDENTIFICATION: AgH PRO

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

RECOMMENDED USE: Agriculture & Horticulture Professional Cleaner

RESTRICTIONS ON USE: For Food Plant, Industrial and Institutional use only

### Safety Data Sheet Supplier

Pace Solutions Corp.  
#142 - 766 Cliveden Place  
Delta, B.C., V3M 6C7, Canada

PHONE: (800) 799-6211 WEBSITE: [pacesolutions.com](http://pacesolutions.com)

EMAIL: [info@pacesolutions.com](mailto:info@pacesolutions.com)

### Emergency telephone numbers

24 HOUR EMERGENCY PHONE NUMBERS:  
Transport Emergencies: Canutec 613-996-6666  
Emergency Response Services: Chemtrec 800-424-9300

## 2. Hazards Identification



Classification	Hazard Category
Skin corrosion/ irritation	Category 2
Eye damage/ irritation	Category 2

### Signal Word

Warning

### Hazard statements:

- ✦ H315 Causes skin irritation.
- ✦ H319 Causes serious eye irritation.

### Precautionary Statements - Prevention

- ✦ P264 Wash hands and affected area thoroughly after handling.
- ✦ P280 Wear eye protection and face protection.

### Precautionary Statements - Response

- ✦ P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty water.
- ✦ P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
- ✦ P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- ✦ P332 + P337 + P317 If skin irritation occurs or eye irritation persists: Get medical help.

### Precautionary Statements - Storage

- ✦ Not regulated. Store in a cool, dry place. Keep container tightly closed. Keep out of reach of children.

### Precautionary Statements - Disposal

- ✦ Not regulated. Dispose of contents to an approved waste disposal plant.

## 3. Composition/Information on Ingredients

Chemical Name	Common Name and Synonyms	CAS No.	Weight %
Proprietary Ingredient 1	Alkoxyated Alcohol #1	Proprietary HMIRA Number 03329320	
Proprietary Ingredient 2	Alkoxyated Alcohol #2	Granted date 2022-09-16	
Proprietary Ingredient 3	Alkali Metal Salt #1	Proprietary HMIRA Number 03492636	
Proprietary Ingredient 4	Alkali Metal Salt #2	Filing date 2022-11-28	

## 4. First Aid Measures

### Description of necessary first-aid measures, by routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact)

**SKIN CONTACT:** Immediate medical attention is not required. Wash off immediately with plenty of water and soap for at least 15 minutes while removing all contaminated clothes and shoes. If skin irritation persists, call a physician. Wash contaminated clothing before reuse.

**EYE CONTACT:** Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. If symptoms persist, call a physician.

**INHALATION:** Immediate medical attention is not required. Move to fresh air in case of accidental inhalation of droplets, mists or decomposition products. If symptoms persist, call a physician.

**INGESTION:** Immediate medical attention is not required. Rinse mouth. Drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician.

### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Pain or discomfort in the affected eye(s), intense burning or stinging sensation. Redness and excessive tearing or watery eyes.

### Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Severe pain or extreme discomfort. Ongoing worsening symptoms, vision impairment or loss.

## 5. Fire-Fighting Measures

**SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA:** Dry chemical, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), water spray (fog), and alcohol resistant foam.

**UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA:** Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

**SPECIFIC HAZARDS ARISING FROM THE CHEMICAL:** None known.

**PROTECTIVE EQUIPMENT AND PRECAUTIONS FOR FIREFIGHTERS:** As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

**UNUSUAL FIRE/EXPLOSION HAZARDS:** It is possible to generate hydrogen gas after prolonged contact with certain metals, such as zinc.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS AS A RESULT OF COMBUSTION:** None known.

## 6. Accidental Release Measures

### Personal precautions and protective equipment

Do not breathe mists or droplets. Avoid contact with eyes and skin.

### Emergency procedures

Evacuate unnecessary and unprotected personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak.

**Methods and material for containment and cleaning up**  
METHODS FOR CONTAINMENT: Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**METHODS FOR CLEANING UP:** Wear chemical resistant gloves, tight sealing goggles or face protection shield, coveralls, and boots. For concentrated, undiluted, and unneutralized product, take precautions to prevent its entry into waterways, sewers, basements, or confined areas. Avoid flushing the product into surface water or storm drains. Absorb all liquid using spill pads or absorbent materials, and place the used pads/ materials in a properly labeled bin. Dispose of the pads/ materials in accordance with local hazardous waste regulations.

After the spill has been contained, rinse the affected floor area thoroughly with an ample amount of water. There is no special disposal method required for diluted products, except that it be in accordance with current local, provincial and federal regulations.

## 7. Handling & Storage

### Precautions for safe handling

Use good industrial hygiene. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear chemical resistant gloves. Wear tight sealing goggles or face protection shield if splashing could occur. Avoid breathing droplets/ mists.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a cool, dry place away from incompatibles. Keep container tightly closed when not in use. Keep out of reach of children. Avoid moisture, heat or sunlight. Store at temperatures below 30 °C and above 5 °C.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Control parameters

Not regulated.

### Appropriate engineering controls

Emergency showers, eyewash stations and ventilation systems.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**EYE/FACE PROTECTION:** Tight sealing safety goggles or face protection shield when splashing could occur.

**SKIN AND BODY PROTECTION:** Chemical resistant gloves.

**RESPIRATORY PROTECTION:** Not needed under normal usage.

**GENERAL HYGIENE:** When using do not eat, drink or smoke. Wash contaminated clothing before reuse. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended.

# Product: AgH PRO

## 9. Physical & Chemical Properties

Properties	Values
Physical State	Liquid.
Colour	Clear, colorless
Odour	Odorless. No added fragrance.
Odour threshold	No information available
pH	12.5-13.5
Specific gravity	1.021 @ 20 °C.
Viscosity	Thin like water.
Melting point/ freezing point	0 °C approximate.
Flash point	Not flammable, not volatile.
Boiling point / boiling range	100 °C approximate.
Evaporation rate	Similar to water.
Flammability	Not flammable, not combustible.
Upper flammability limit in air	Not flammable. Not explosive.
Lower flammability limit in air	Not flammable. Not explosive.
Vapour pressure	Not applicable.
Vapour density	Not applicable.
Water solubility	Soluble in water.
Partition coefficient	Low or close to zero.
Autoignition temperature	Not flammable, not volatile.
Decomposition temperature	>100°C.
VOC content (%)	Expected to be 0%.

## 10. Stability & Reactivity

REACTIVITY: None known.

STABILITY: Stable under normal storage condition.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: None under normal processing.

CONDITIONS TO AVOID: Temperatures above 30 °C and below 5 °C.

INCOMPATIBLE MATERIALS: Peroxides and acids. It is possible to generate hydrogen gas after prolonged contact with certain metals, such as zinc.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS AS A RESULT OF STORAGE, USE AND HEATING: Not expected to decompose under normal usage/ storage condition.

## 11. Toxicological Information

### Acute Toxicity Estimate (ATE)

Oral LD <sub>50</sub>	Dermal LD <sub>50</sub>	Inhalation LC <sub>50</sub>
No data	No data	No data

### Information on likely routes of exposure

Dermal contact, eye contact, and ingestion.

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

INHALATION: May cause mild irritation.

EYE CONTACT: Might cause serious irritation.

SKIN CONTACT: Cause irritation.

INGESTION: Might cause slight discomfort.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

SENSITIZATION: Data available indicates no potential risk.

GERM CELL MUTAGENICITY: Data available indicates no potential risk.

CARCINOGENICITY: Data available indicates no potential risk.

REPRODUCTIVE TOXICITY: Data available indicates no potential risk.

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - SINGLE EXPOSURE: Data available indicates no potential risk.

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - REPEATED EXPOSURE: Data available indicates no potential risk.

ASPIRATION HAZARD: Data available indicates no potential risk.

## 12. Ecological Information

### Ecotoxicity

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

### Persistence and degradability

Expected to be readily biodegradable.

### Bioaccumulation

Not expected to bioaccumulate.

## 13. Disposal Considerations

### Disposal of waste from residues/ unused products

Dispose of the waste from residues in accordance with provincial requirements. For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency.

### Recycling

Packaging are made out of HDPE (High-Density Polyethylene) plastic that is widely recyclable.

## 14. Transport Information

### Canadian Transportation of Dangerous Goods

Not regulated.

### Additional Information

EXPLOSIVE LIMIT AND LIMITED QUANTITY INDEX: Not regulated.

PASSENGER CARRYING ROAD VEHICLE OR PASSENGER CARRYING RAILWAY VEHICLE INDEX: Not regulated.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: Not considered as marine pollutant under Canadian TDG Regulations, schedule III.

TRANSPORT IN BULK ACCORDING TO ANNEX II OF MARPOL 73/78 AND THE IBC CODE: Not applicable for product as supplied.

SPECIAL PRECAUTIONS: None known.

## 15. Regulatory Information

### International Inventories

TSCA: Complies DSL/NDL: Complies

NPRI: None of the components are listed.

# Product: AgH PRO

## 16. Other Information

### Acronym List

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
C	Ceiling Limit - The maximum exposure limit
CAS	Chemical Abstracts Service
CFR	Code of Federal Regulations
DIN	Dissolved inorganic nitrogen
DSL/NDSL	Domestic Substances List/Non-domestic Substance List
EC50	Half maximal effective concentration
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
IARC	International Agency for Research on Cancer
IBC Code	Bulk Chemical Code
IDLH	Immediately Dangerous to Life or Health
ISO	International Organization for Standardization
LC50	Lethal concentration, 50%
LD50	Lethal dose, 50%
NIOSH	The National Institute for Occupational Safety and Health
N.O.S.	Not Otherwise Specified
NOEC	No observed effect concentration
NOErC	NOEC in terms of reduction of growth rate
NPRI	National Pollutant Release Inventory
NTP	National Toxicology Program
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OHSR	Occupational Health & Safety Regulation
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
PNOC	Particulates not otherwise classified
PMCC	Pensky-Martens Closed Cup
POW	Partition Coefficient Octanol: Water
REL	Recommended Exposure Limit
RP	A substance whose recirculation is prohibited (O.C. 885-2001, s. 108.)
SDS	Safety Data Sheets
STEL	Short-Term Exposure Limit
STEV	Short-Term Exposure Value
TDG	Transportation of Dangerous Goods
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act Chemical Substance
TWA	Time-Weighted Average
TWAEV	Time-Weighted Average Exposure Value

PREPARED BY: Regulatory Department

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**Issue Date** 01-Aug-2024  
**Revision Date** 03-Mar-2025

# AgH PRO



## 1. Identification

NOM DU PRODUIT : AgH PRO

AUTRE MOYEN D'IDENTIFICATION : AgH PRO

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

UTILISATION RECOMMANDÉE : Nettoyant professionnel pour l'agriculture et l'horticulture

RESTRICTIONS D'UTILISATION : Pour les usines alimentaires, l'utilisation industrielle et institutionnelle uniquement

### Fiche de données de sécurité Fournisseur

Pace Solutions Corp.  
#142 - 766 Cliveden Place  
Delta, C.-B., V3M 6C7, Canada

TÉLÉPHONE : (800) 799-6211 SITE WEB : [pacesolutions.com](http://pacesolutions.com)

E-MAIL : [info@pacesolutions.com](mailto:info@pacesolutions.com)

### Numéros de téléphone d'urgence

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE 24 HEURES SUR 24 :  
Transport d'urgence : Canutec 613-996-6666  
Services d'intervention d'urgence : Chemtrec 800-424-9300

## 2. Identification du ou des dangers



Classification	Catégorie de danger
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2

### Présentation de l'urgence :

Attention

### Mentions de danger :

- + H315 Provoque une irritation cutanée.
- + H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de prudence - Prévention

- + P264 Se laver les mains et toute zone affectée soigneusement après manipulation.
- + P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

### Conseils de prudence - Intervention

- + P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- + P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- + P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- + P332 + P337 + P317 En cas d'irritation cutanée ou l'irritation des yeux persiste: Demander une aide médicale.

### Conseils de prudence - Stockage

- + Non réglementé. Stocker dans un endroit frais et sec. Garder le récipient hermétiquement fermé. Tenir hors de portée des enfants.

### Conseils de prudence - Élimination

- + Non réglementé. Éliminer le produit par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## 3. Composition/ information sur les composants

Nom chimique	Common Name and Synonyms	Numéro CAS	Poids (%)
Ingrédient exclusif 1	Alcool éthoxylé #1	Propriétaire Numéro LCRMD 03329320	
Ingrédient exclusif 2	Alcool éthoxylé #2	Date d'octroi 2022-09-16	
Ingrédient exclusif 3	Sel de métal alcalin #1	Propriétaire Numéro LCRMD 03492636	
Ingrédient exclusif 4	Sel de métal alcalin #1	Date de dépôt 2022-11-28	

## 4. Premiers soins

### Description des mesures de premiers secours nécessaires, par voie d'exposition (inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux)

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Une attention médicale immédiate n'est pas requise. Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes tout en retirant tous les vêtements et chaussures contaminés. Si l'irritation cutanée persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Après le rinçage initial, retirez toutes les lentilles de contact et continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Gardez les yeux grands ouverts pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

**INHALATION :** Une attention médicale immédiate n'est pas requise. Transporter à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de poussières ou de produits de décomposition. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

**INGESTION :** Une attention médicale immédiate n'est pas requise. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appelez un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Douleur ou gêne dans l'œil ou les yeux touchés, sensation intense de brûlure ou de picotement. Rougeur et larmolement excessif ou yeux larmoyants.

### Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Douleur intense ou inconfort extrême. Aggravation continue des symptômes, déficience ou perte de vision.

## 5. Mesures en cas d'incendie

**MOYEN D'EXTINCTION APPROPRIÉ :** Produit chimique sec, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée (brouillard) et mousse résistante à l'alcool.

**MOYEN D'EXTINCTION INAPPROPRIÉ :** N'utilisez pas de jet d'eau solide car il pourrait disperser et propager le feu.

**DANGERS SPÉCIFIQUES DÉCOULANT DU PRODUIT CHIMIQUE :** Les produits décomposés pourraient être nocifs s'ils sont inhalés.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS :** Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

**RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Il est possible de générer de l'hydrogène gazeux après un contact prolongé avec certains métaux, comme le zinc.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX À LA SUITE DE LA COMBUSTION :** Aucun connu.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles et équipement de protection**  
Ne respirez pas les brouillards ou les gouttelettes. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

### Procédures d'urgence

Évacuer le personnel inutile et non protégé vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart et en amont du déversement/de la fuite.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**  
MÉTHODES DE CONFINEMENT : Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité.

**MÉTHODES DE NETTOYAGE :** Porter des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches ou un écran de protection faciale, une combinaison et des bottes. Pour le produit concentré, non dilué et non neutralisé, prendre des précautions pour empêcher son entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Éviter de jeter le produit dans les eaux de surface ou les égouts pluviaux. Absorbent tout le liquide à l'aide de tampons anti-éclaboussures ou de matériaux absorbants, et placez les tampons/matériaux utilisés dans une poubelle correctement étiquetée. Jetez les tampons/matériaux conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.

Une fois le déversement contenu, rincez abondamment la surface de plancher touchée avec une grande quantité d'eau. Aucune méthode d'élimination particulière n'est requise pour les produits dilués, sauf qu'elle doit être conforme aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Utiliser une bonne hygiène industrielle. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit. Portez des gants résistants aux produits chimiques. Porter des lunettes étanches ou un écran de protection faciale en cas de risque d'éclaboussures. Évitez de respirer les gouttelettes/brouillards.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir hors de portée des enfants. Évitez l'humidité, la chaleur ou la lumière du soleil. Conserver à des températures inférieures à 30 °C et supérieures à 5 °C.

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Non réglementé.

### Contrôles techniques appropriés

Douches d'urgence, douches oculaires et systèmes de ventilation.

### Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle

PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE : Lunettes de sécurité à fermeture hermétique ou écran de protection faciale en cas de risque d'éclaboussures.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS : Gants résistants aux produits chimiques.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Non requis dans des conditions normales d'utilisation.

HYGIÈNE GÉNÉRALE : Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Un nettoyage régulier du matériel, de la zone de travail et des vêtements est recommandé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Propriétés	Valeurs
État physique	Liquide
Couleur	Clair, incolore
Odeur	Inodore. Aucun parfum ajouté.
Seuil d'odeur	Pas d'information disponible
pH	12,5-13,5
Densité spécifique	1,021 @ 20 °C
Viscosité	Mince comme de l'eau.
Point de fusion/point de congélation	>0 °C approximativement.
Point d'éclair	Non inflammable, non volatil.
Point d'ébullition/plage d'ébullition	100 °C approximativement.
Taux d'évaporation	Similaire à l'eau.
Inflammabilité	Non inflammable, non combustible.
Limite supérieure d'inflammabilité dans l'air	Non inflammable. Pas explosif.
Limite inférieure d'inflammabilité dans l'air	Non inflammable. Pas explosif.
Pression de vapeur	N'est pas applicable.
Densité de vapeur	N'est pas applicable.
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage	Faible ou proche de zéro.
Température d'auto-inflammation	Non inflammable, non volatil.
Température de décomposition	>100°C.
COVs%	Devrait être de 0 %.

## 10. Stabilité et réactivité

RÉACTIVITÉ : Aucune connue.

STABILITÉ : Stable dans des conditions normales de stockage.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES : Aucun dans le cadre d'un traitement normal.

CONDITIONS À ÉVITER : Températures supérieures à 30 °C et inférieures à 5 °C.

MATIÈRES INCOMPATIBLES : Peroxydes et acides. Il est possible de générer de l'hydrogène gazeux après un contact prolongé avec certains métaux, comme le zinc.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX RÉSULTANT DU STOCKAGE, DE L'UTILISATION ET DU CHAUFFAGE : Ne devrait pas se décomposer dans des conditions normales d'utilisation/ de stockage.

## 11. Donnée toxicologiques

### Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Orale LD <sub>50</sub>	Cutanée LD <sub>50</sub>	Inhalation LC <sub>50</sub>
Pas de données	Pas de données	Pas de données

### Informations sur les voies d'exposition probables

Contact cutané, contact oculaire et ingestion.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

INHALATION : Peut provoquer une légère irritation.

CONTACT AVEC LES YEUX : Pourrait provoquer une irritation grave.

CONTACT AVEC LA PEAU : Provoque une irritation.

INGESTION : Peut provoquer un léger inconfort.

### Effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

SENSIBILISATION : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

MUTAGÉNÉCITÉ DES CELLULES GERMINALES : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

RISQUE D'ASPIRATION : Les données disponibles n'indiquent aucun risque potentiel.

## 12. Donnée écologiques

### Ecotoxicité

L'impact environnemental de ce produit n'a pas été entièrement étudié.

### Persistance et dégradabilité

Devrait être lisiblement biodégradable.

### Bioaccumulation

Ne devrait pas se bioaccumuler.

## 13. Données sur l'élimination

### Élimination des déchets de résidus/produits non utilisés

Éliminer les déchets des résidus conformément aux exigences provinciales. Pour plus d'informations sur l'élimination du produit non utilisé ou non désiré, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial.

### Recyclage

Les emballages sont fabriqués à partir de plastique HDPE (polyéthylène haute densité) largement recyclable.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport canadien des marchandises dangereuses

Non réglementé.

### Informations supplémentaires

QUANTITÉ LIMITE D'EXPLOSIFS ET INDICE DE QUANTITÉ LIMITÉE : Non réglementé.

INDICE VÉHICULE ROUTIER DE PASSAGERS OU VÉHICULE OU FERROVIAIRE DE PASSAGERS : Non réglementé.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX : Non considéré comme un polluant marin selon le Règlement canadien sur le TMD, annexe III.

TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU RECUEIL IBC : Sans objet pour le produit tel qu'il est livré.

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES : Aucune connue.

## 15. Informations sur la réglementation

### International Inventories

TSCA: Conforme LIS/ LES: Conforme INRP : Aucun des composants n'est répertorié.

# Produit: AgH PRO

## 16. Autres informations

### Liste d'acronymes

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
CAS	Chemical Abstracts Service
CFR	Code of Federal Regulations (Code des Règlements Fédéraux)
CE50 (EC50)	Concentration efficace médiane (Half maximal effective concentration)
CEr50 (ErC50)	CE50 en termes de réduction du taux de croissance
CIRC (IARC)	Centre international de recherche sur le cancer (International Agency for Research on Cancer)
CL50 (LC50)	Concentration létale médiane, 50%
COVs (VOCs)	Composés organiques volatils (Volatile Organic Compounds)
DIN	Azote inorganique dissous (Dissolved inorganic nitrogen)
DIVS (IDLH)	Danger immédiat pour la vie ou la santé (Immediately Dangerous to Life or Health)
DL50 (LD50)	Dose létale médiane, 50%
ETA (ATE)	Estimation de la toxicité aiguë (Acute Toxicity Estimate)
FDS (SDS)	Fiches de données de sécurité (Safety Data Sheets)
INRP (NPRI)	Inventaire national des rejets de polluants (National Pollutant Release Inventory)
ISO	Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
iTE	Inherently Toxic to the Environment (substances à toxicité intrinsèque pour l'environnement)
KOE (POW)	Coefficient de partage Octanol : Eau (Partition Coefficient Octanol: Water)
LIS/ LES (DSL/NDSL)	Domestic Substances List/ Non-domestic Substance List (Domestic Substances List/ Non-domestic Substance List)
MSHA	Mine Safety and Health Administration (Administration de la sécurité et de la santé dans les mines)
NIOSH	The National Institute for Occupational Safety and Health (L'Institut national pour la sécurité et la santé au travail)
N.S.A. (N.O.S.)	Non spécifié par ailleurs (Not Otherwise Specified)
NOEL (NOEC)	La dose sans effet observable
NOEC	NOEL en termes de réduction du taux de croissance
NTP	National Toxicology Program (Programme de toxicologie national des États-Unis)
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
OHSA	Occupational Health and Safety Regulation (Règlement sur la santé et la sécurité au travail)
ONU (UN)	Organisation des Nations-Unies (United Nations)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle)
P (C)	Plafond - La limite d'exposition maximale (Ceiling Limit - The maximum exposure limit)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistant, bio-accumulable et toxique)
PEL	Permissible Exposure Limit (Limite d'exposition admissible)
PNOC	Particulates not otherwise classified (Particules non classées ailleurs)
PMCC	Pensky-Martens Closed Cup (Coupelle fermée de Pensky-Martens)
REL	Recommended Exposure Limit ( Limite d'exposition recommandée)
RP	Une substance dont la recirculation est prohibée conformément (D. 885-2001, a. 108.)
SIMDUT (WHMIS)	Système d'Information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Workplace Hazardous Materials Information System)
S/O (N/A)	Sans objet (Not Applicable)
STEL	Short-Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme)
TMD (TDG)	Transport des marchandises dangereuses (Transportation of Dangerous Goods)
TSCA	Toxic Substances Control Act Chemical Substance (Loi sur le contrôle des substances toxiques Substance chimique)
TWA	Time-Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)
VECD	Valeur d'Exposition De Courte Durée
VEMP	Valeur d'Exposition Moyenne Pondérée
VLE (TLV)	Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value)
WEL	Workplace Exposure Limit (Limite d'exposition sur le lieu de travail)
WEEL	Workplace Environmental Exposure Limit (Limite d'exposition environnementale sur le lieu de travail)

Préparé par : Département de la réglementation

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données sont conçues uniquement comme un guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans un processus quelconque, sauf si cela est spécifié dans le texte.

**Date de publication** 01-août-2024

**Date de révision** 03-mars-2025