



CONSENSUS[®] L

SEED TREATMENT/TRAITEMENT DE SEMENCES

A unique pulse seed treatment designed to promote early germination and quicker root development

Un traitement de semences légumineuses unique conçu pour favoriser une germination hâtive et un développement plus rapide des racines

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Indole-3-butyric acid:	0.02%
Salicylic Acid:.....	0.04%
Chitosan:.....	1.00%

Registration Number 2015144A Fertilizers Act

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION

Read the entire label before using this product. Read WARRANTY DISCLAIMER AND NOTICE before buying or using. If terms are not acceptable, return at once unopened.

Manufactured for and Distributed by / Fabriqué pour et distribué par :

Loveland Products Canada Inc.

789 Donnybrook Drive, Dorchester, Ontario N0L 1G5

Product inquiries / Renseignements sur les produits : 1-800-328-4678

24hr emergency contact / Contact en cas d'urgence,

24 heures sur 24 : 1-800-561-8273

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

Acide indole-3-butyrique :.....	0,02 %
Acide salicylique :.....	0,04 %
Chitosan :.....	1,00 %

N° d'enregistrement 2015144A Loi sur les engrais

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ATTENTION

Bien lire toute l'étiquette avant d'utiliser ce produit. Lire la section EXONÉRATION DE GARANTIE ET AVIS avant d'acheter ou d'utiliser ce produit. Si ces conditions ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le contenant sans l'ouvrir.

NET CONTENTS/ CONTENU NET : 250 mL

NET WEIGHT/POIDS NET : 254 g

Lot Number: see the container / Numéro de lot : voir le contenant

F2618

FIRST AID

If in Eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

If on Skin or Clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

If Swallowed: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have the person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If Inhaled: Move the person to fresh air. If the person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferable by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.

FOR A MEDICAL EMERGENCY INVOLVING THIS PRODUCT CALL: 1-800-561-8273.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazard to Humans and Domestic Animals

CAUTION

Personal Protective Equipment (PPE):

Applicators and other handlers must wear: Long sleeved shirt and long pants, shoes plus socks. Particulate dust mask when mixing.

Wear goggles, face shield or safety glasses and impervious gloves when using this product.

Follow the manufacturer's instructions for cleaning/ maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

User Safety Recommendations

Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Remove clothing immediately if supplement gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Environmental Hazards: Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters.

Store treated seed away from food and feedstuffs.

Do not allow children, pets or livestock to have access to treated seeds.

Cover or collect treated seeds spilled during loading and planting (such as in row ends).

Dispose all excess treated seed by burying seed away from bodies of water.

Dispose of seed packaging or containers in accordance with local requirements.

DIRECTIONS FOR USE

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application.

GENERAL INFORMATION

GROWTH ENHANCEMENT

Use CONSENSUS® L to increase root mass and to enhance crop quality and yield.

USE ADVISORIES

Not for use on agricultural establishments in hopper-box, planter-box, slurry-box or other seed treatment applications at or immediately before planting.

MIXING WITH OTHER SEED TREATMENT PRODUCTS

Read and follow the entire label of each product to be used in combination with this product.

USE PROMPTLY

Use product within 8 hours of mixing with water. Reseal unopened containers to minimize exposure to air and moisture. Use previously opened containers within 3 weeks.

APPLICATION INSTRUCTIONS

CONSENSUS L may be applied as a seed treatment by commercial seed treatment facilities. Mix thoroughly and treat seed. Use application rates as specified on crops listed below. CONSENSUS L may be mixed with certain other commercial seed treatments. Consult manufacturer for details. Use of the resulting mix must be in accordance with the more restrictive label limitations and precautions. Allow treated seeds to dry as appropriate before further handling.

SLURRY TREATMENT

CONSENSUS L may be applied as a water-based slurry through standard slurry or mist-type commercial seed treatment equipment. Addition of an approved dye or colorant that imparts unnatural color to resulting slurry is recommended. Mix the amount of CONSENSUS L below thoroughly with the seeds to provide uniform coverage.

CONSENSUS L must be applied in a total slurry of at least 400 mL per 100 kg of seeds. Note that this slurry volume may be composed of water or other PMRA-approved insecticides, fungicides, or other seed treatments. Always apply enough solution to ensure adequate seed coverage.

Seeds	Amount of CONSENSUS L per 100 kg seed weight
Lentils	25-65 mL
Peas	25-65 mL
Soybeans	25-65 mL

NOTE:

1. Do not use treated seed for food, oil or feed purposes.
2. The slurry rate can be adjusted to ensure thorough coverage.
3. CONSENSUS L is compatible with other agrochemicals. However, pre-testing evaluation is required.
4. Store in cool, dry and dark conditions.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

Storage: Store in a cool, dry location, out of direct sunlight, and away from exposure to air and moisture. Do not store in temperatures over 37.8°C (110°F) for more than seven days.

Disposal: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility.

CONTAINER HANDLING:

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

For help with any spill, leak, fire or exposure involving this material, call day or night: 1-800-561-8273.

WARRANTY DISCLAIMER AND NOTICE

THE DIRECTIONS FOR USE OF THIS PRODUCT ARE BELIEVED TO BE ADEQUATE AND SHOULD BE FOLLOWED CAREFULLY. IT IS IMPOSSIBLE TO ELIMINATE ALL RISKS INHERENTLY ASSOCIATED WITH THE USE OF THIS PRODUCT. CROP INJURY, INEFFECTIVENESS, OR OTHER UNINTENDED CONSEQUENCES MAY RESULT DUE TO SUCH FACTORS AS WEATHER CONDITIONS, PRESENCE OR ABSENCE OF OTHER MATERIALS, OR THE MANNER OF USE OR APPLICATION, ALL OF WHICH ARE BEYOND THE CONTROL OF LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER. THIS PRODUCT IS FURNISHED "AS IS" BY LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER, AND ARE SUBJECT ONLY TO THE MANUFACTURER'S WARRANTIES, IF ANY, WHICH APPEAR ON THIS LABEL. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER MAKES NO WARRANTIES, GUARANTEES, CONDITIONS OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND TO BUYER OR USER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OR BY USAGE OF TRADE, STATUTORY OR OTHERWISE, WITH REGARD TO THIS PRODUCT OR USE OF THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, USE OR ELIGIBILITY OF THIS PRODUCT FOR ANY PARTICULAR TRADE USAGE. EXCEPT AS EXPRESSLY STATED HEREIN, LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER MAKES NO WARRANTY OF RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THIS PRODUCT. BUYER'S OR USER'S EXCLUSIVE REMEDY, AND LOVELAND PRODUCTS CANADA INC.'S, THE MANUFACTURER'S OR SELLER'S TOTAL LIABILITY, SHALL BE LIMITED TO DAMAGES NOT EXCEEDING THE COST OF THIS PRODUCT. NO AGENT OR EMPLOYEE OF LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. OR SELLER IS AUTHORIZED TO AMEND THE TERMS OF THIS WARRANTY DISCLAIMER OR THIS LABEL OR TO MAKE A REPRESENTATION OR RECOMMENDATION DIFFERENT FROM OR INCONSISTENT WITH THIS LABEL OR THIS PRODUCT. IN NO EVENT SHALL LOVELAND PRODUCTS CANADA INC., THE MANUFACTURER OR SELLER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOSS OF PROFITS OR REVENUES) RESULTING FROM THE USE, HANDLING, APPLICATION, STORAGE OR DISPOSAL OF THIS PRODUCT OR FOR DAMAGES IN THE NATURE OF PENALTIES AND THE BUYER AND USER WAIVE ANY RIGHT THEY MAY HAVE TO SUCH DAMAGES.

CONSENSUS is a registered trademark of Loveland Products, Inc.

PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau doucement et lentement pendant 15 à 20 minutes en tenant les paupières ouvertes. Si la personne porte des lentilles cornéennes, les retirer après 5 minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.

Contact avec la peau ou les vêtements : Retirer tous les vêtements contaminés. Bien rincer la peau à grande eau immédiatement pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.

Ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer. Si la personne est capable d'avaler, lui faire boire un verre d'eau à petites gorgées. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire plus, appeler le 9-1-1 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.

Emporter l'étiquette du produit ou le contenant lorsqu'on communique avec un médecin ou un centre antipoison ou qu'on cherche à obtenir des soins médicaux. **POUR TOUTE URGENCE MÉDICALE CONCERNANT CE PRODUIT, COMPOSER LE 1-800-561-8273.**

MISE EN GARDE

Danger pour les humains et les animaux domestiques
ATTENTION

Équipement de protection individuelle (ÉPI) :

Les personnes qui appliquent ou qui manipulent le produit doivent porter : une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes. Porter un masque filtrant pendant les opérations de mélange.

Porter des lunettes et un écran facial ou des lunettes de sécurité et des gants imperméables quand on utilise ce produit.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'ÉPI. S'il n'existe pas de telles directives pour les articles lavables, employer un détergent et de l'eau très chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres articles à laver.

Recommandations pour la sécurité des utilisateurs

Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou aller à la toilette. Retirer immédiatement les vêtements si le supplément s'y infiltre, bien les laver et mettre des vêtements propres.

Dangers environnementaux : Ne pas appliquer directement dans l'eau, sur des terrains où de l'eau de surface est présente ou dans des zones intertidales au-dessous de la ligne normale des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage.

Conserver les semences traitées à l'écart des aliments pour les humains ou les animaux. Tenir les semences traitées à l'écart des enfants, des animaux de compagnie et du bétail. Couvrir ou récupérer les semences traitées déversées durant le chargement et le semis (p. ex. au bout des rangs).

Éliminer les semences traitées non utilisées en les enterrant loin des plans d'eau.

Éliminer les sacs ou les contenants de semences conformément aux exigences locales.

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer ce produit de manière à le mettre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, directement ou par sa dérive. Seuls des préposés à la manipulation suffisamment protégés peuvent demeurer dans la zone pendant l'application.

INFORMATION GÉNÉRALE

AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE

Utiliser CONSENSUS® L pour augmenter la masse racinaire et améliorer la qualité et le rendement de la culture.

AVERTISSEMENT

Ne pas appliquer dans les trémiés et les boîtes du semoir ou dans la cuve à bouillie ni appliquer un autre traitement de semences au moment du semis ou immédiatement après.

MÉLANGE AVEC D'AUTRES PRODUITS DE TRAITEMENT DES SEMENCES

Lire l'étiquette de chaque produit utilisé comme partenaire de mélange avec ce produit et s'y conformer.

À UTILISER SANS DÉLAI

Utiliser le produit dans les 8 heures suivant son mélange avec de l'eau. Resceller les contenants n'ayant pas été ouverts afin de minimiser l'exposition à l'air et l'humidité. Utiliser les contenants ayant été ouverts dans les 3 semaines suivant leur ouverture.

DIRECTIVES D'APPLICATION

CONSENSUS L peut être appliqué comme traitement de semences dans des installations commerciales de traitement des semences. Bien mélanger et appliquer sur les semences. Appliquer aux doses établies pour les différentes cultures comme indiqué dans le tableau ci-dessous. CONSENSUS L peut être mélangé avec certains autres traitements de semences commerciaux. Consulter le fabricant pour plus de détails. Le mélange qui en résulte doit être utilisé en respectant les limites et les précautions les plus restrictives apparaissant sur les étiquettes des partenaires de mélange. Laisser les semences traitées sécher suffisamment avant de les manipuler de nouveau.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE

CONSENSUS L peut être appliqué sous forme de bouillie à base d'eau à l'aide d'un appareil de traitement des semences commercial standard à bouillie ou à brouillard. L'ajout d'une teinture ou d'un colorant conférant une couleur artificielle aux semences est recommandé. Bien mélanger la quantité requise de CONSENSUS L avec les semences afin de les couvrir uniformément.

CONSENSUS L doit être appliqué dans un volume total d'au moins 400 mL de bouillie par 100 kg de semences. Il est à noter que la bouillie peut être composée d'eau ou d'autres insecticides, fongicides ou traitements de semences approuvés par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA). Toujours appliquer suffisamment de solution pour couvrir adéquatement les semences.

Semences	Quantité de CONSENSUS L par 100 kg de semences
Lentilles	25-65 mL
Pois	25-65 mL
Soya	25-65 mL

REMARQUES :

1. Ne pas utiliser les semences traitées pour l'alimentation humaine ou animale ou pour l'extraction d'huile.
2. Le volume de bouillie peut être ajusté pour assurer une couverture complète des semences.
3. CONSENSUS L est compatible avec les autres produits agrochimiques. On doit toutefois faire des essais d'évaluation au préalable.
4. Conserver dans un endroit frais, sec et sombre.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Ne pas contaminer l'eau ni les aliments pour les humains et les animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination.

Entreposage : Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, de l'air et de l'humidité. Ne pas conserver à des températures supérieures à 37,8 °C (110 °F) pendant plus de sept jours. **Élimination** : Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou à un site approuvé d'élimination des déchets.

MANUTENTION DES CONTENANTS :

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché.

Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour obtenir de l'aide pour tout déversement, fuite, feu ou exposition impliquant ce produit, téléphoner en tout temps au 1-800-561-8273.

EXONÉRATION DE GARANTIE ET AVIS

LE MODE D'EMPLOI POUR CE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ COMME APPROPRIÉ ET IL FAUT S'Y CONFORMER ATTENTIVEMENT. IL EST IMPOSSIBLE D'ÉLIMINER TOUS LES RISQUES INHÉRENTS ASSOCIÉS À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. LES DOMMAGES AUX CULTURES, L'INEFFICACITÉ DU TRAITEMENT OU D'AUTRES CONSÉQUENCES NON INTENTIONNELLES PEUVENT EN RÉSULTER À CAUSE DE FACTEURS TELS QUE LES CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES, LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE D'AUTRES MATIÈRES OU BIEN LA MÉTHODE D'UTILISATION OU D'APPLICATION, QUI SONT TOUS INDÉPENDANTS DE LA VOLONTÉ DE LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR. CE PRODUIT VOUS EST FOURNI «TEL QUEL» PAR LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, ET IL N'EST COUVERT QUE PAR LES GARANTIES DU FABRICANT QUI, LE CAS ÉCHÉANT, APPARAISSENT SUR CETTE ÉTIQUETTE. SAUF CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LES PRÉSENTES, LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION ET NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT À L'ACHETEUR OU À L'UTILISATEUR, DE FAÇON EXPLICITE OU IMPLICITE, OU PAR USAGE DU COMMERCE, STATUTAIRE OU AUTREMENT, CONCERNANT CE PRODUIT OU SON UTILISATION, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, SA QUALITÉ MARCHANDE, SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET, SON ACCEPTABILITÉ POUR UN USAGE COMMERCIAL PARTICULIER. SAUF CE QUI EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES, LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT AUX RÉSULTATS QU'ON POURRAIT OBTENIR EN SE SERVANT DE CE PRODUIT. LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'UTILISATEUR, AINSI QUE LA SEULE RESPONSABILITÉ POSSIBLE DE LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, SE LIMITERA À DES DOMMAGES-INTÉRÊTS NE DÉPASSANT PAS LE CÔTÉ DE CE PRODUIT. AUCUN AGENT OU EMPLOYÉ DE LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC. OU DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES MODALITÉS DE CETTE EXONÉRATION DE GARANTIE OU LE TEXTE DE CETTE ÉTIQUETTE NI À FAIRE UNE REPRÉSENTATION OU UNE RECOMMANDATION DIFFÉRANT DE CETTE ÉTIQUETTE OU NON COMPATIBLE AVEC CETTE ÉTIQUETTE OU CE PRODUIT. LOVELAND PRODUCTS, CANADA INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX (Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS) RÉSULTANT DE L'EMPLOI, DE LA MANUTENTION, DE L'APPLICATION, DE L'ENTRÉPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT NI DES DOMMAGES SE TRADUISANT PAR DES PÉNALITÉS, ET L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.



CONSENSUS[®] L

SEED TREATMENT/TRAITEMENT DE SEMENCES

A unique pulse seed treatment designed to promote early germination and quicker root development
Un traitement de semences légumineuses unique conçu pour favoriser une germination hâtive et un développement plus rapide des racines

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Indole-3-butyric acid: 0.02%
Salicylic Acid:..... 0.04%
Chitosan:..... 1.00%

Registration Number 2015144A Fertilizers Act

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION

Read the entire label before using this product. Read WARRANTY DISCLAIMER AND NOTICE before buying or using. If terms are not acceptable, return at once unopened.

Manufactured for and Distributed by / Fabriqué pour et distribué par :

Loveland Products Canada Inc.

789 Donnybrook Drive, Dorchester, Ontario N0L 1G5

Product inquiries / Renseignements sur les produits : 1-800-328-4678

24hr emergency contact / Contact en cas d'urgence,

24 heures sur 24 : 1-800-561-8273

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

Acide indole-3-butyrique : 0,02 %
Acide salicylique : 0,04 %
Chitosan : 1,00 %

N° d'enregistrement 2015144A Loi sur les engrais

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

ATTENTION

Bien lire toute l'étiquette avant d'utiliser ce produit. Lire la section EXONÉRATION DE GARANTIE ET AVIS avant d'acheter ou d'utiliser ce produit. Si ces conditions ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le contenant sans l'ouvrir.

NET CONTENTS/ CONTENU NET : 250 mL

NET WEIGHT/POIDS NET : 254 g

Lot Number: see the container / Numéro de lot : voir le contenant

F2618

SAFETY DATA SHEET

CONSENSUS™ L



Section 1. Identification

Product identifier : CONSENSUS™ L
SDS # : 282
Other means of identification : Registration number: 2015144A (Fertilizers Act)
Product type : Liquid.

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses
Seed treatment.
Uses advised against
Not available.

Supplier's details : Loveland Products Canada Inc.
789 Donnybrook Drive
Dorchester, Ontario N0L 1G5
Telephone no.: : 1-800-328-4678 (Customer Service)
Email : retail-SDS2@nutrien.com
Emergency telephone number (with hours of operation) : CHEMTREC: 1-800-424-9300
Medical: 1-800-561-8273
(24 h)

Section 2. Hazard identification

OSHA/HCS status : While this material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

Classification of the substance or mixture : Not classified.

GHS label elements

Hazard pictograms : Not applicable.
Signal word : No signal word.
Hazard statements : No known significant effects or critical hazards.

Precautionary statements

General : Read label before use. Keep out of reach of children. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Prevention : Not applicable.
Response : Not applicable.
Storage : Not applicable.
Disposal : Not applicable.

Section 3. Composition/information on ingredients

Substance/mixture : Mixture

Ingredient name	% (w/w)	CAS number
chitosan	1	9012-76-4
salicylic acid	<0.1	69-72-7
indole-3-butyric acid	<0.1	133-32-4
Proprietary ingredients	98 - 99	Trade secret

The specific chemical identity and / or exact percentage (concentration) of the composition has been withheld as a trade secret.

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified and hence require reporting in this section.

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

Section 4. First-aid measures

Description of necessary first aid measures

- Eye contact** : Immediately flush eyes with plenty of water, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Check for and remove any contact lenses. Continue to rinse for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation occurs.
- Inhalation** : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If exposed person is not breathing, give artificial respiration or oxygen applied by trained personnel. Get medical attention if symptoms occur.
- Skin contact** : Flush contaminated skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical attention if symptoms occur.
- Ingestion** : Wash out mouth with water. If material has been swallowed and the exposed person is conscious, give small quantities of water to drink. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if symptoms occur.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Potential acute health effects

- Eye contact** : May cause mild eye irritation.
- Inhalation** : No known significant effects or critical hazards.
- Skin contact** : May cause slight transient irritation.
- Ingestion** : No known significant effects or critical hazards.

Over-exposure signs/symptoms

- Eye contact** : Adverse symptoms may include the following:
redness
watering
- Inhalation** : No specific data.
- Skin contact** : Adverse symptoms may include the following:
redness
- Ingestion** : No specific data.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

- Notes to physician** : Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled.
- Specific treatments** : No specific treatment.

Section 4. First-aid measures

- Protection of first-aiders** : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Decontamination measures may be necessary. Personnel and equipment must be checked and decontaminated prior to leaving the area.

See toxicological information (Section 11)

Section 5. Fire-fighting measures

Extinguishing media

- Suitable extinguishing media** : Non-flammable. Material will not burn. Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.
- Unsuitable extinguishing media** : Do not use water jet.

Specific hazards arising from the chemical : In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.

Hazardous thermal decomposition products : None known.

Special protective actions for fire-fighters : Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Contain and collect the water used to fight the fire for later treatment and disposal.

Special protective equipment for fire-fighters : Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- For non-emergency personnel** : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spilled material. Put on appropriate personal protective equipment.
- For emergency responders** : If specialized clothing is required to deal with the spillage, take note of any information in Section 8 on suitable and unsuitable materials. See also the information in "For non-emergency personnel".

Environmental precautions : Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused adverse impacts (sewers, waterways, soil or air).

Methods and materials for containment and cleaning up

- Small spill** : Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Dilute with water and mop up if water-soluble. Alternatively, or if water-insoluble, absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Use appropriate equipment to put the spilled substance in a container for reuse or disposal.

Section 6. Accidental release measures

- Large spill** : Stop leak if without risk. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8). Move containers from spill area. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Use appropriate equipment to put the spilled substance in a container for reuse or disposal. Recycle to process, if possible.
- or
- Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Note: see Section 1 for emergency contact information and Section 13 for waste disposal.

Section 7. Handling and storage

Precautions for safe handling

- Protective measures** : Read label before use. Apply this product only as specified on the label. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid breathing vapor or mist. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).

- Advice on general occupational hygiene** : Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. See also Section 8 for additional information on hygiene measures.

- Conditions for safe storage, including any incompatibilities** : Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Do not store above the following temperature: 43.333°C (110°F).

Section 8. Exposure controls/personal protection

Control parameters

Occupational exposure limits

None.

- Appropriate engineering controls** : Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants. Ensure proper process control to avoid discharge (temperature, pressure concentration, pH value, time).

- Environmental exposure controls** : Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

Individual protection measures

Contact your personal protective equipment manufacturer to verify the compatibility of the equipment for the intended purpose.

- Hygiene measures** : Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Section 8. Exposure controls/personal protection

- Eye/face protection** : Safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts. If contact is possible, the following protection should be worn, unless the assessment indicates a higher degree of protection: safety glasses with side-shields.
- Skin protection**
- Hand protection** : Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary.
- Body protection** : Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.
- Other skin protection** : Appropriate footwear and any additional skin protection measures should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.
- Respiratory protection** : Based on the hazard and potential for exposure, select a respirator that meets the appropriate standard or certification. Respirators must be used according to a respiratory protection program to ensure proper fitting, training, and other important aspects of use.
- For U.S. work sites where respiratory protection is required, ensure that a respiratory protection program meeting 29 CFR 1910.134 requirements is in place.

Section 9. Physical and chemical properties and safety characteristics

The conditions of measurement of all properties are at standard temperature and pressure unless otherwise indicated.

Appearance

- Physical state** : Liquid.
- Color** : Yellowish.
- Odor** : Mild.
- Odor threshold** : Not available.
- pH** : 2.8 to 3.1
- Melting point/freezing point** : Not available.
- Boiling point, initial boiling point, and boiling range** : Not available.
- Flash point** : [Product does not sustain combustion.]
- Evaporation rate** : Not available.
- Flammability** : Not available.
- Lower and upper explosion limit/flammability limit** : Not available.
- Vapor pressure** : Not available.
- Relative vapor density** : Not available.
- Relative density** : Not available.
- Density** : 1.02 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Bulk density** : 8.51 lb/gal
- Solubility in water** : Soluble in water in any proportion.
- Partition coefficient: n-octanol/water** : Not applicable.
- Auto-ignition temperature** : Not available.

Section 9. Physical and chemical properties and safety characteristics

- Decomposition temperature** : Not available.
- Viscosity** : Kinematic (room temperature): 1.767 mm²/s (1.767 cSt)
Kinematic (40°C (104°F)): 1.124 mm²/s (1.124 cSt)

Particle characteristics

- Median particle size** : Not applicable.

Section 10. Stability and reactivity

- Reactivity** : No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.
- Chemical stability** : The product is stable.
- Possibility of hazardous reactions** : Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
- Conditions to avoid** : Keep away from incompatible materials.
- Incompatible materials** : Strong oxidizing materials, strong alkalis.
- Hazardous decomposition products** : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

Section 11. Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure
CONSENSUS™ L	LC50 Inhalation Vapor	Rat	>5.1 mg/l	4 hours
	LD50 Dermal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rat - Female	>5000 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Not available.

Conclusion/Summary

- Skin** : May cause slight transient irritation.
- Eyes** : May cause mild eye irritation.
- Respiratory** : No known significant effects or critical hazards.

Sensitization

Not available.

Conclusion/Summary

- Skin** : Non-sensitizer to skin.
- Respiratory** : No known significant effects or critical hazards.

Mutagenicity

Not available.

- Conclusion/Summary** : No known significant effects or critical hazards.

Carcinogenicity

Not available.

Section 11. Toxicological information

Conclusion/Summary : No known significant effects or critical hazards.

Reproductive toxicity

Not available.

Conclusion/Summary : No known significant effects or critical hazards.

Teratogenicity

Not available.

Specific target organ toxicity (single exposure)

Not available.

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Not available.

Aspiration hazard

Not available.

Information on the likely routes of exposure : Dermal contact. Eye contact.

Potential acute health effects

Eye contact : May cause mild eye irritation.

Inhalation : No known significant effects or critical hazards.

Skin contact : May cause slight transient irritation.

Ingestion : No known significant effects or critical hazards.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Eye contact : Adverse symptoms may include the following:
redness
watering

Inhalation : No specific data.

Skin contact : Adverse symptoms may include the following:
redness

Ingestion : No specific data.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

Short term exposure

Potential immediate effects : See above.

Potential delayed effects : See above.

Long term exposure

Potential immediate effects : See above.

Potential delayed effects : See below.

Potential chronic health effects

Not available.

Conclusion/Summary : No known significant effects or critical hazards.

General : No known significant effects or critical hazards.

Carcinogenicity : No known significant effects or critical hazards.

Section 11. Toxicological information

- Mutagenicity** : No known significant effects or critical hazards.
Reproductive toxicity : No known significant effects or critical hazards.

Numerical measures of toxicity

Acute toxicity estimates

Product/ingredient name	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gases) (ppm)	Inhalation (vapors) (mg/l)	Inhalation (dusts and mists) (mg/l)
salicylic acid	500	N/A	N/A	N/A	N/A
indole-3-butyric acid	100	N/A	N/A	N/A	N/A

- Other information** : Not available.

Section 12. Ecological information

Toxicity

Not available.

- Conclusion/Summary** : Apply this product only as specified on the label. May be harmful to the environment if released in large quantities.

Persistence and degradability

Not available.

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

- Soil/water partition coefficient (K_{oc})** : Not available.

- Other adverse effects** : No known significant effects or critical hazards.

Section 13. Disposal considerations

- Disposal methods** : Read label before use. Apply this product only as specified on the label. Care should be taken when handling emptied containers that have not been cleaned or rinsed out. Triple rinse containers with water and add the rinse water to the spray tank. Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations. Recycling decontaminated containers is the best option of container disposal. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

Section 14. Transport information

	TDG	DOT	IMDG	IATA
UN number	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
UN proper shipping name	-	-	-	-
Transport hazard class(es)	-	-	-	-
Packing group	-	-	-	-

Section 14. Transport information

Marine pollutant	No.	No.	No.	No.

Special precautions for user : **Transport within user's premises:** always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

Section 15. Regulatory information

Canadian lists

Canadian NPRI : None of the components are listed.

CEPA Toxic substances : None of the components are listed.

International regulations

Chemical Weapon Convention List Schedules I, II & III Chemicals

Not listed.

Montreal Protocol

Not listed.

Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants

Not listed.

Rotterdam Convention on Prior Informed Consent (PIC)

Not listed.

UNECE Aarhus Protocol on POPs and Heavy Metals

Not listed.

Inventory list

Australia : Not determined.

Canada : All components are listed or exempted.

China : Not determined.

Europe : Not determined.

Japan : **Japan inventory (CSCL):** All components are listed or exempted.
Japan inventory (ISHL): Not determined.

New Zealand : All components are listed or exempted.

Philippines : All components are listed or exempted.

Republic of Korea : All components are listed or exempted.

Taiwan : All components are listed or exempted.

Thailand : Not determined.

Turkey : Not determined.

United States : All components are active or exempted.

Viet Nam : All components are listed or exempted.

U.S. Federal regulations : **TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption:** Not determined

Clean Air Act Section 112(b) : Not listed

Hazardous Air Pollutants (HAPs)

Section 15. Regulatory information

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : Not listed

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : Not listed

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : Not listed

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : Not listed

SARA 302/304

Composition/information on ingredients

No products were found.

SARA 311/312

Classification : Not applicable.

Composition/information on ingredients

Name	%	Classification
indole-3-butyric acid	≤0.1	ACUTE TOXICITY (oral) - Category 3 SKIN IRRITATION - Category 2 EYE IRRITATION - Category 2A

State regulations

Massachusetts : None of the components are listed.

New York : None of the components are listed.

New Jersey : None of the components are listed.

Pennsylvania : None of the components are listed.

California Prop. 65

This product does not require a Safe Harbor warning under California Prop. 65.

Section 16. Other information

History

Date of issue/Date of revision : 7/13/2022

Date of previous issue : 7/13/2022

Version : 1

Key to abbreviations

: ATE = Acute Toxicity Estimate
BCF = Bioconcentration Factor
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
HPR = Hazardous Products Regulations
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
N/A = Not available
SGG = Segregation Group
UN = United Nations

Procedure used to derive the classification

Not classified.

Section 16. Other information

✔ Indicates information that has changed from previously issued version.

[Notice to reader](#)

Supply chain partners must ensure they pass this SDS, and all other relevant safety information to their customers.

DISCLAIMER AND LIMITATION OF LIABILITY

The information and recommendations contained in this Safety Data Sheet ("SDS") relate only to the specific material referred to herein (the "Material") and do not relate to the use of such Material in combination with any other material or process. The information and recommendations contained herein are believed to be current and correct as of the date of this SDS. **HOWEVER, THE INFORMATION AND RECOMMENDATIONS ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY, REPRESENTATION OR LICENSE OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THEIR ACCURACY, CORRECTNESS OR COMPLETENESS, AND THE SELLER, SUPPLIER AND MANUFACTURER OF THE MATERIAL AND THEIR RESPECTIVE AFFILIATES (COLLECTIVELY, THE "SUPPLIER") DISCLAIM ALL LIABILITY FOR RELIANCE ON SUCH INFORMATION AND RECOMMENDATIONS.** This SDS is not a guarantee of safety. A buyer or user of the Material (a "Recipient") is responsible for ensuring that it has all current information necessary to safely use the Material for its specific purpose.

FURTHERMORE, THE RECIPIENT ASSUMES ALL RISK IN CONNECTION WITH THE USE OF THE MATERIAL. THE RECIPIENT ASSUMES ALL RESPONSIBILITY FOR ENSURING THE MATERIAL IS USED IN A SAFE MANNER IN COMPLIANCE WITH APPLICABLE ENVIRONMENTAL, HEALTH, SAFETY AND SECURITY LAWS, POLICIES AND GUIDELINES. THE SUPPLIER DOES NOT WARRANT THE MERCHANTABILITY OF THE MATERIAL OR THE FITNESS OF THE MATERIAL FOR ANY PARTICULAR USE AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR INJURY OR DAMAGE CAUSED DIRECTLY OR INDIRECTLY BY OR RELATED TO THE USE OF THE MATERIAL.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CONSENSUS™ L

Section 1. Identification

Identificateur de produit : CONSENSUS™ L
n° SDS : 282
Autres moyens d'identification : Numéro d'enregistrement : 2015144A (Loi sur les engrais)
Type de produit : Liquide.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées
Traitement des graines.
Utilisations non recommandées
Non disponible.

Données relatives au fournisseur : Loveland Products Canada Inc.
789 Donnybrook Drive
Dorchester, Ontario N0L 1G5
No de téléphone: : 1-800-328-4678 (Représentant du Service à la Clientèle)
Courriel : retail-SDS2@nutrien.com
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : CHEMTREC: 1-800-424-9300
Médicale: 1-800-561-8273
(24 h)

Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS : Alors que ce produit n'est pas considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des informations utiles critiques pour une manipulation prudente et une utilisation convenable du produit. Cette fiche signalétique devrait être conservée et mise à la disposition des employés et tout autre utilisateur du produit.
Classement de la substance ou du mélange : Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : Non applicable.
Mention d'avertissement : Pas de mention de danger.
Mentions de danger : Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence
Généralités : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Prévention : Non applicable.
Intervention : Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

- Stockage** : Non applicable.
Élimination : Non applicable.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
poliglusam	1	9012-76-4
acide salicylique	<0.1	69-72-7
acide 4-(indol-3-yl)butyrique	<0.1	133-32-4
Propriétaire	98 - 99	Secret de fabrication

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles de contact si usé et si elles peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la personne exposée ne respire pas, le personnel formé doit donner la respiration artificielle ou de l'oxygène. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Peut causer une irritation oculaire mineure.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation passagère.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
rougeur
larmolement
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Des mesures de décontamination peuvent être nécessaires. Le personnel et le matériel doivent être vérifiés et décontaminés avant de quitter la zone.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Ininflammable. Produit incombustible. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Produit de décomposition thermique dangereux : Aucun connu.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Contenez et recueillez l'eau combattant le feu pour traitement plus en retard et disposition.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré des effets néfastes (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée de collecte des déchets. Utiliser l'équipement approprié de placer la substance déversée dans un récipient pour une réutilisation ou d'élimination.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Écarter les contenants de la zone de déversement. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Utiliser l'équipement approprié de placer la substance déversée dans un récipient pour une réutilisation ou d'élimination. Recyclez dans le procédé, si possible.
ou
Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée de collecte des déchets. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Lire l'étiquette avant utilisation. Appliquer ce produit uniquement selon les directives de l'étiquette. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 43.333°C (110°F).

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air. Assurer un contrôle pertinent du procédé pour éviter de déchets (température, pression, concentration, valeur de pH, durée).

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'action des agents d'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Contactez votre fabricant d'équipement de protection pour vérifier la compatibilité de l'équipement pour l'usage prévu.

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Protection du corps : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Pour les sites de travail américains où une protection respiratoire est requise, s'assurer qu'un programme de protection respiratoire répondant aux exigences de la norme 29 CFR 1910.134 est en place.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique : Liquide.

Couleur : Jaunâtre.

Odeur : Légère.

Seuil olfactif : Non disponible.

pH : 2.8 à 3.1

Point de fusion et point de congélation : Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Non disponible.
Point d'éclair	: [Le produit n'entretient pas une combustion.]
Taux d'évaporation	: Non disponible.
Inflammabilité	: Non disponible.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	: Non disponible.
Tension de vapeur	: Non disponible.
Densité de vapeur relative	: Non disponible.
Densité relative	: Non disponible.
Densité	: 1.02 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Densité apparente	: 8.51 lb/gal
Solubilité dans l'eau	: Soluble dans l'eau en toutes proportions.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Non applicable.
Température d'auto-inflammation	: Non disponible.
Température de décomposition	: Non disponible.
Viscosité	: Cinématique (température ambiante): 1.767 mm ² /s (1.767 cSt) Cinématique (40°C (104°F)): 1.124 mm ² /s (1.124 cSt)
<u>Caractéristiques des particules</u>	
Taille médiane des particules	: Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Tenir à l'écart des produits incompatibles.
Matériaux incompatibles	: Matières très oxydantes, alcalins forts.
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
CONSENSUS™ L	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	>5.1 mg/l	4 heures
	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat - Femelle	>5000 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Conclusion/Résumé

- Peau** : Peut provoquer une irritation passagère.
Yeux : Peut causer une irritation oculaire mineure.
Respiratoire : Aucun effet important ou danger critique connu.

Sensibilisation

Non disponible.

Conclusion/Résumé

- Peau** : Non sensibilisant pour la peau.
Respiratoire : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Contact cutané. Contact avec les yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Peut causer une irritation oculaire mineure.
Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation passagère.
Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
rougeur
larmolement
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles** : Voir ci-dessus.
Effets différés possibles : Voir ci-dessus.

Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Voir ci-dessus.
Effets différés possibles : Voir dessous.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
acide salicylique	500	N/A	N/A	N/A	N/A
acide 4-(indol-3-yl)butyrique	100	N/A	N/A	N/A	N/A

- Autres informations** : Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Appliquer ce produit uniquement selon les directives de l'étiquette. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Lire l'étiquette avant utilisation. Appliquer ce produit uniquement selon les directives de l'étiquette. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Rincer les contenants trois fois avec de l'eau et ajouter l'eau de rinçage au réservoir de solution à pulvériser. Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Le recyclage des contenants décontaminés constitue la meilleure option en ce qui concerne l'élimination des contenants vides. Ne pas contaminer l'eau, les aliments pour la consommation humaine et la nourriture pour les animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination.

Section 14. Informations relatives au transport

	TDG	DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
Classe de danger relative au transport	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Polluant marin	Non.	Non.	Non.	Non.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des contenants fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie : Indéterminé.

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Indéterminé.

Europe : Indéterminé.

Japon : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Philippines : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

République de Corée : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Taiwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Viêt-Nam : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Réglementations États-Unis : **TSCA 8(a) CDR Exemption / Exemption partielle**: Indéterminé

Clean Air Act Section 112(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Non inscrit

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : Non inscrit

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : Non inscrit

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : Non inscrit

Section 15. Informations sur la réglementation

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : Non inscrit

SARA 302/304

Composition/information sur les ingrédients

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 311/312

Classification : Non applicable.

Composition/information sur les ingrédients

Nom	%	Classification
acide 4-(indol-3-yl)butyrique	≤0.1	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Réglementations d'État

Massachusetts : Aucun des composants n'est répertorié.
New York : Aucun des composants n'est répertorié.
New Jersey : Aucun des composants n'est répertorié.
Pennsylvanie : Aucun des composants n'est répertorié.

Californie prop. 65

Ce produit ne requiert pas d'avertissement de la sphère de sécurité en vertu de la Proposition 65 de Californie.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 7/13/2022

Date de publication précédente : 7/13/2022

Version : 1

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- SGG = Groupe de séparation
- NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Non classé.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Section 16. Autres informations

Partenaires de la chaîne d'approvisionnement doivent veiller à ce qu'ils passent cette FDS, et toutes autres informations pertinentes sur la sécurité à leurs clients.

AVERTISSEMENT ET LIMITATION DE RESPONSABILITE

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche signalétique («SDS») ne concernent que les matières spécifiques visées dans les présentes (le «matériel») et ne concernent pas l'utilisation de ces matériaux en combinaison avec tout autre matériel ou processus. Les informations et recommandations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et à jour à compter de la date de la présente fiche signalétique. Toutefois, les informations et recommandations sont présentées sans garantie, représentation OU DE LICENCE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, EN CE QUI CONCERNE à leur exactitude, exactitude ou l'exhaustivité, et le vendeur, fournisseur et fabricant de matériau et de leur filiales respectives (COLLECTIVEMENT, LES «fournisseur») EXCLUENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LA CONFIANCE DANS ces informations et recommandations. Cette FDS n'est pas une garantie de sécurité. Un acheteur ou l'utilisateur du matériel (un «bénéficiaire») est chargé de veiller à ce qu'elle dispose de tous les renseignements nécessaires pour utiliser en toute sécurité du matériel pour son but spécifique.

EN OUTRE, Le destinataire assume tous les risques RELATION AVEC L'UTILISATION DE LA MATIERE. Le destinataire assume tous responsabilité d'assurer le matériau est utilisé dans toute sécurité en RESPECT DES LOIS APPLICABLES L'ENVIRONNEMENT, DE LA SANTÉ, DE SÉCURITÉ ET DE SECURITE, LES POLITIQUES ET LES LIGNES DIRECTRICES. LE FOURNISSEUR NE GARANTIT PAS LA COMMERCIALISATION DE LA MATIERE OU LA SANTE DE LA MATIERE POUR UN USAGE PARTICULIER ET N'ACCEPTE AUCUNE RESPONSABILITÉ pour blessures ou dommages causés directement ou indirectement PAR OU EN RELATION AVEC L'UTILISATION DE LA MATIERE.