



# CHOICE

## Weather Master®

### WATER CONDITIONING AGENT

#### Principal Functioning Agents:

Salts of polyacrylic, hydroxy carboxylic, propionic acids,  
phosphate ester and ammonium sulfate ..... 50%

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

### AGENT D'ADOUCCISSEMENT POUR L'EAU

#### Principales matières actives:

Sels d'acide polyacrylique, d'acide hydroxycarboxylique, d'acide propionique,  
d'ester phosphorique et de sulfate d'ammonium ..... 50%

### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ATTENTION

**NET CONTENTS / CONTENU NET:**  
**10 LITRES**

*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

CAN Choice Weather Master Multi-ply [L1120]

### CHOICE WEATHER MASTER®



- Avoid breathing vapour or spray mist.
- Wear Long-sleeved shirt, long pants, socks, and shoes.
- Wear suitable gloves.
- Wear eye/face protection.
- Avoid contact with eyes.
- Avoid prolonged and repeated contact with skin.

-  viter de respirer le brouillard de pulvérisation ou les vapeurs du produit.
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des bas et des chaussures.
- Porter des gants appropriés.
- Porter un protecteur pour les yeux et le visage.
-  viter tout contact du produit avec les yeux.
-  viter tout contact prolongé ou répété du produit avec la peau.

FIRST AID MEASURES: Immediately flush skin or eyes with running water for at least 15 minutes, in case of contact with material.

Remove contaminated clothing and shoes.

In case of accident or if you feel ill, seek medical advice immediately.

MSDS IS AVAILABLE.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec le produit, rincer immédiatement la peau ou les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.

Enlever les chaussures et les vêtements contaminés.

En cas d'accident ou si une personne se sent malade, recourir immédiatement à des conseils médicaux.

FICHE SANTÉ-SÉCURITÉ DISPONIBLE.

**CAUTION: Harmful if swallowed, absorbed through skin or inhaled. Avoid breathing vapor or spray mist. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Personal Protective Equipment: Wear Long-sleeved shirt and long pants, Socks, Shoes and Gloves.**

#### **First Aid:**

**If on skin or clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.

**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.

**If swallowed:** Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have a 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 person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.

**General:** *CHOICE WEATHER MASTER*® water conditioner is formulated to aid the performance and mixing of spray solutions. Hard water and high pH can reduce the mixability and/or solubility of certain pesticides. Components of *CHOICE WEATHER MASTER* sequester and chelate hard water ions. *CHOICE WEATHER MASTER* can be used as an ammonium sulfate replacement. *CHOICE WEATHER MASTER* may be used on a wide variety of agricultural crops or industrial and non-crop sites, such as, but not limited to: Forestry (site preparation and release), Industrial (storage areas, plant sites, and other similar areas including governmental and private lands), Grasslands (including pastures, rangeland and fence rows), Rights-of-ways (utility, railroad and roadsides), Turf (golf courses, parks, sod farms, and lawns), and Ornamentals (container, field, greenhouse or nursery) and other turf, ornamental and landscaping sites.

**Directions for Use:** *CHOICE WEATHER MASTER* is formulated to have no antagonism when used with Roundup Weather Max®. Fill spray tank ½ full of water and begin agitation. Add desired rate of *CHOICE WEATHER MASTER* to water before adding pesticides. Add pesticides, as directed by label, while maintaining agitation. Always add *CHOICE WEATHER MASTER* to water before adding pesticides. For tank mix compatibility concerns, conduct a jar test of the proposed mixture to ensure compatibility of all components. Mix components in the same ratio as the proposed tank mix.

**Suggested use rate: 2.5 - 5 litres per 1000 litres**

**Per Hectare: 0.6 L/ha has demonstrated performance equal to 2.25 kg/ha Ammonium Sulphate.**

Note: This product has demonstrated excellent plant safety; however, not all species of ornamentals have been tested. Before treating a large area, test on a small area and observe prior to full-scale application. Higher mineral content in water will require the higher rates of *CHOICE WEATHER MASTER*. *CHOICE WEATHER MASTER* does not replace requirement for adding surfactant.

**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 wash waters.

**Storage:** Store in cool, dry place. Store in original container. Keep tightly closed. Do not reuse empty container. MINIMUM STORAGE TEMPERATURE 0°F/-18°C.

**Disposal:** Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Wastes may be disposed of on-site or at an approved waste disposal facility. Triple rinse (or equivalent) adding rinse water to spray tank. Offer container for recycling or dispose of container in sanitary landfill, or by other procedures approved by appropriate authorities. Recycling decontaminated containers is the best option of container disposal.

#### **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.

*Choice Weather Master® is a registered trademark of Loveland Products, Inc. Roundup Weather Max® is a registered trademark of Monsanto Technologies LLC.*

**ATTENTION : Produit nocif s'il est avalé, absorbé par la peau ou inhalé. Éviter de respirer ses vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Enlever les vêtements contaminés et bien les laver avant de les réutiliser. Cause une irritation modérée des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver avec du savon et de l'eau après avoir manipulé le produit. Équipement de protection individuelle : Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des bas, des chaussures et des gants.**

#### **Premiers soins :**

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements :** Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes.

**En cas de contact avec les yeux :** Tenir l'oeil ouvert et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les cinq (5) premières minutes, puis continuer à rincer l'oeil.

**En cas d'ingestion :** Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour s'informer concernant le traitement approprié. Demander à la personne de boire lentement un verre d'eau, si elle est capable d'avaler. Ne pas provoquer le vomissement à moins que cette manoeuvre soit indiquée par le centre antipoison ou le médecin. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne sans connaissance.

**En cas d'inhalation :** Sortir la personne au grand air. Si la victime ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis lui donner la respiration artificielle, de préférence bouche à bouche si c'est possible.

**Renseignements généraux :** L'adoucisseur d'eau **CHOICE WEATHER MASTER®** est formulé pour faciliter le mélange des bouillies de pulvérisation et améliorer leur rendement. Une eau dure et un pH élevé peuvent réduire la miscibilité et/ou la solubilité de certains pesticides. Les divers éléments de l'agent **CHOICE WEATHER MASTER** séquestrent et chélatent les ions de l'eau dure. L'agent **CHOICE WEATHER MASTER** peut être utilisé pour remplacer le sulfate d'ammonium. L'agent **CHOICE WEATHER MASTER** peut aussi être employé sur une grande variété de cultures, ainsi que sur des terrains industriels et non cultivés. Par exemple, on peut s'en servir dans les opérations de foresterie (préparation des lieux), pour les industries (aires d'entreposage, terrains d'usines et autres aires semblables, y compris les terres privées et gouvernementales), sur les prairies (y compris les pâturages, les parcours et les vaines clôturées), sur les emprises (des services publics, des chemins de fer et des routes), sur le gazon (terrains de golf, parcs, gazonnières et pelouses) et sur les plantes ornementales (en pots, dans des champs, des serres ou des pépinières), ainsi que sur d'autres terrains où il y a du gazon ou des plantes ornementales ou des travaux de paysagisme.

**Mode d'emploi :** L'adoucisseur d'eau **CHOICE WEATHER MASTER** a été formulé de manière à n'exercer aucun effet antagoniste lorsqu'il est utilisé avec Roundup Weather Max®. Remplir le réservoir du pulvérisateur à moitié plein d'eau et commencer à l'agiter. Ajouter la quantité désirée de **CHOICE WEATHER MASTER** à l'eau avant d'ajouter les pesticides. Ajouter les pesticides, en suivant le mode d'emploi, tout en continuant l'agitation. Toujours ajouter l'adoucisseur **CHOICE WEATHER MASTER** à l'eau avant d'ajouter les pesticides. Pour s'assurer de la compatibilité du mélange en cuve, effectuer dans un petit bocal un test du gazon ou des plantes ornementales ou des travaux de paysagisme.

**Dose suggérée : 2,5 à 5 litres par 1000 litres.**

**Par hectare : on a confirmé qu'une dose de 0,6 L/ha donnait des résultats égaux à ceux d'une dose de 2,25 kg/ha avec du sulfate d'ammonium.**

**N.B. :** Ce produit s'est avéré, d'une manière générale, sans danger pour les plantes. Il faut toutefois souligner que des essais n'ont pas été effectués sur toutes les espèces de plantes ornementales. Avant de traiter une grande surface, procéder à un essai sur un espace limité et observer les réactions avant d'effectuer une application à grande échelle. Si l'eau contient beaucoup de matières minérales, il faudra utiliser la dose élevée de **CHOICE WEATHER MASTER**. Le fait qu'on emploie l'adoucisseur **CHOICE WEATHER MASTER** n'élimine pas la nécessité d'ajouter un surfactant au mélange, le cas échéant.

**Dangers pour l'environnement :** Ne pas épandre ce produit directement sur l'eau, ni sur des terrains où il y a de l'eau en surface, ni sur des zones intertidales sous le niveau moyen de la marée haute. Ne jamais contaminer l'eau lorsqu'on nettoie l'équipement ou qu'on se débarrasse de l'eau employée pour ce nettoyage.

**Entreposage :** Emmagasiner dans un endroit frais et sec. Conserver dans le contenant d'origine. Garder le contenant hermétiquement fermé. Ne pas réutiliser le contenant vide. Entreposage: Entrepoiser à des températures supérieures à 0°F/-18°C.

**Élimination :** Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux durant l'entreposage ou l'élimination. Les déchets devraient être éliminés sur les lieux ou dans une installation approuvée d'élimination des déchets. Rincer le contenant vide trois fois (ou l'équivalent) et verser les rinçures dans le réservoir du pulvérisateur. Offrir le contenant vide au recyclage ou s'en débarrasser dans un site d'enfouissement sanitaire ou bien d'une autre façon approuvée par les autorités appropriées. Le recyclage des contenants décontaminés constitue la meilleure option pour l'élimination des contenants vides.

#### 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, APPARAÎSSANT 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'ACHÈTEUR 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'ACHÈTEUR 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 COÛT 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'ENTREPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT NI DES DOMMAGES SE TRADUISANT PAR DES PÉNALITÉS, ET L'ACHÈTEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUTS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.

*Choice Weather Master® est une marque déposée de Loveland Products, Inc. Roundup Weather Max® est une marque déposée de Monsanto Technologies LLC.*

#### WATER CONDITIONING AGENT

##### Principal Functioning Agents:

Salts of polyacrylic, hydroxy carboxylic, propionic acids,  
phosphate ester and ammonium sulfate .....50%

#### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

[L1120]

#### AGENT D'ADOUCCISSEMENT POUR L'EAU

##### Principales matières actives:

Sels d'acide polyacrylique, d'acide hydroxycarboxylique, d'acide  
propionique, d'ester phosphorique et de sulfate d'ammonium .....50%

#### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ATTENTION

### NET CONTENTS / CONTENU NET: 10 LITRES

LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. | 789 Donnybrook Drive | Dorchester, Ontario N0L 1G5 | 1-800-328-4678

**FOR CHEMICAL EMERGENCY, SPILL, LEAK, FIRE, EXPOSURE OR ACCIDENT, CALL DAY OR NIGHT 1-800-561-8273 or CHEMTREC – DAY OR NIGHT 1 800-424-9300**

**1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER**

**1.1 PRODUCT IDENTIFIER:**

**TRADE NAME:** CHOICE WEATHER MASTER®

**1.2 RECOMMENDED USE:** WATER CONDITIONING AGENT

**1.3 MANUFACTURED FOR AND DISTRIBUTED BY:**

LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC.  
789 DONNYBROOK DRIVE • DORCHESTER, ONTARIO N0L 1G5

**1.4 24 Hour Emergency Phone: (Chemtrec): 1-800-424-9300 (Toll Free) - Additional Emergency Phone 1-800-561-8273**

**Loveland Technical Service: 1-800-328-4678**

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**2.1 Classification of the substance or mixture**

Acute Toxicity - Oral	Category 4	H302
Acute Toxicity – Dermal	Category 4	H312
Eye Damage/Irritation	Category 2B	H320
Acute Toxicity – Inhalation	Category 4	H332

**2.2 Label elements**



**Hazard Statements:** WARNING  
H302 – Harmful if swallowed.  
H312 – Harmful if inhaled.  
H320 – Causes eye irritation.  
H332 – Harmful in contact with skin.

**Precautionary Statements: (Prevention):**  
P264 – Wash hands thoroughly after handling.  
P270 – Do not eat, drink or smoke when using this product.  
P280 – Wear protective gloves/protective clothing.  
P261 – Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
P271 – Use only outdoors or in a well-ventilated area.

**Precautionary Statement: (Response):**  
P301+P312 – IF SWALLOWED: Call a poison centre/doctor/physician if you feel unwell.  
P330 – Rinse mouth.  
P304+P340 – IF INHALED: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.  
P312 – Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell.  
P305+P351+P338 – IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P337+P313 – If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.  
P312 – Call a poison centre/doctor/physician if you feel unwell.  
P321 – Specific treatment (see First Aid on the product label).  
P362 – Take off contaminated clothing and wash it before reuse.



# SAFETY DATA SHEET

**CHOICE WEATHER MASTER®**

SDS NUMBER: 1000565960-19-LPI

SDS REVISIONS: FORMAT

DATE OF ISSUE: 05/23/19

SUPERSEDES: 09/14/15

Precautionary Statement: (Storage): Not applicable.

Precautionary Statement: (Disposal): P501 – Dispose of contents in container at an approved waste disposal facility in accordance with all local/state/national regulations.

### 2.3 Other hazards

None known

---

## 3. COMPOSITION, INFORMATION ON INGREDIENTS

---

### 3.1 Substances

### 3.2 Mixtures

Chemical Name:	CAS No.	Concentration [%]
Nonylphenol ethoxylate phosphate	51811-79-1	10 – 30%
Diethylene glycol	111-46-6	7 – 13%
Ammonium Sulfate	7783-20-2	3 – 7 %

Ingredients not listed are proprietary or non-hazardous

---

## 4. FIRST AID MEASURES

---

### 4.1 Description of First Aid Measures

General Advice: Get medical attention if symptoms occur.

- If on skin or clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
- 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 centre or doctor for treatment advice.
- If swallowed:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
- If inhaled:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferable by mouth-to-mouth, if possible.

### 4.2 Most Important Symptoms and Effects, Acute and Delayed

Symptoms: Harmful if swallowed. Harmful if inhaled. Harmful if absorbed through skin. Causes eye irritation.

### 4.3 Immediate Medical Attention and Special Treatment

Treatment: Treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

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

Take container, label or product name with you when seeking medical attention.

**NOTES TO PHYSICIAN:** No specific antidote. Treatment of exposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient.



**SAFETY DATA SHEET**

**CHOICE WEATHER MASTER®**

SDS NUMBER: 1000565960-19-LPI

SDS REVISIONS: FORMAT

DATE OF ISSUE: 05/23/19

SUPERSEDES: 09/14/15

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**

- 5.1 EXTINGUISHING MEDIA:**  
Suitable Extinguishing Media: Use water fog, alcohol foam, dry chemical, or carbon dioxide extinguishing media.
- 5.2 SPECIAL HAZARDS ARISING FROM THE SUBSTANCE OR MIXTURE:**  
Specific Hazards During Firefighting: Formation of toxic gases is possible in case of fire.
- 5.3 SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND PRECAUTIONS FOR FIREFIGHTERS**  
Special Protective Equipment for Firefighters: Self-contained breathing apparatus and full protective gear should be worn in fighting large fires involving chemicals. Use alcohol-type or universal-type foam on larger fires. Use water spray to keep fire exposed containers cool. Keep people away. Isolate fire and deny unnecessary entry.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

- 6.1 PERSONAL PRECAUTIONS, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES**  
Personal Precautions: Avoid inhalation of vapours, fumes, and spray mist and prolonged or repeated contact with skin and eyes. Ensure adequate ventilation. Wear suitable protective clothing.
- 6.2 ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**  
Environmental Precautions: Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Do not allow to enter drains, sewers, or watercourses.
- 6.3 METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEAN-UP**  
Methods for Clean-Up: Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. After removal flush contaminated area thoroughly with water.  
Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to Remove residual contamination.  
Never return spills to original containers for re-use.

**7. HANDLING AND STORAGE**

- 7.1 PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING:**  
Advice on Safe Handling: Avoid inhalation of vapours / spray mist or fumes and contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe mist or vapour. Wear personal protective equipment. Do not use in areas without adequate ventilation. Avoid prolonged exposure. Wash thoroughly after handling. Do not empty into drains. Handle and open container with care. Use care in handling/storage. Wash before eating, drinking and/or smoking. Eye wash and safety shower on site are recommended.
- 7.2 CONDITIONS FOR SAFE STORAGE:**  
Requirements for Storage Areas and Containers: Store in original container. Keep tightly closed. Do not reuse empty container. Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**8.1 CONTROL PARAMETERS:  
OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS**

**ACGIH TLVs TWA**

Components	Type	Value
No listings	TWA	

**OSHA PELs TWA**

No listings	TWA
-------------	-----

**Biological limit values**

**ACGIH Biological Exposure Indices**

Components	Value	Specimen
No data		



## SAFETY DATA SHEET

**CHOICE WEATHER MASTER®**

SDS NUMBER: 1000565960-19-LPI

SDS REVISIONS: FORMAT

DATE OF ISSUE: 05/23/19

SUPERSEDES: 09/14/15

### 8.2 EXPOSURE CONTROLS:

#### Engineering Measures

Provide adequate general and local exhaust ventilation. Observe Occupational Exposure Limits and minimize the risk of inhalation of vapors and spray mists. Provide eyewash station and safety shower.

#### Individual Protection Measures:

Eye / Face Protection: Chemical goggles or face shield are recommended.

Skin Protection: Wear protective clothing. Wear protective gloves.

Respiratory Protection: In case of inadequate ventilation or risk of inhalation of vapors, use suitable respiratory equipment. Wear respiratory protection during operations where spraying or misting occurs. Wear air supplied respiratory protection. In the U.S.A., if respirators are used, a program should be in place to assure compliance with 29 CFR 1910.134, the OSHA Respiratory Protection standard. Wear air supplied respiratory protection if exposure concentrations are unknown.

---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

---

9.1 APPEARANCE:	Liquid
ODOUR:	Slight.
ODOUR THRESHOLD:	Not determined.
COLOUR:	Colorless to slight yellow.
pH:	7 – 9.5 (10% solution)
MELTING POINT / FREEZING POINT:	No data available
BOILING POINT:	> 100 °C
FLASH POINT:	> 93 °C (Tag Closed Cup).
FLAMMABILITY (solid, gas):	No data available
UPPER / LOWER FLAMMABILITY OR EXPLOSIVE LIMITS:	No data available
VAPOUR PRESSURE:	No data available
SOLUBILITY:	No data available
PARTITION CO-EFFICIENT, n-OCTANOL / WATER:	No data available
AUTO-IGNITION TEMPERATURE:	No data available.
DECOMPOSITION TEMPERATURE:	No data available
VISCOSITY (Dynamic):	4800 cP @ 25 °C
SPECIFIC GRAVITY (Water = 1):	1.18 g/ml
DENSITY:	1.18 kg/L

Note: These physical data are typical values based on material tested but may vary from sample to sample.  
Typical values should not be construed as a guaranteed analysis of any specific lot or as specification items.

---

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

---

### 10.1 REACTIVITY

Stable

### 10.2 CHEMICAL STABILITY

Stable under normal temperature conditions

### 10.3 POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS

Thermal decomposition by burning produces oxides of carbon. Will not polymerize.

### 10.4 CONDITIONS TO AVOID

Strong oxidizers, strong bases, and strong acids. Keep away from heat, open flame and other sources of ignition.

### 10.5 INCOMPATIBLE MATERIALS

No data available.

### 10.6 HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

May release oxides of carbon in a fire situation.



# SAFETY DATA SHEET

# CHOICE WEATHER MASTER®

SDS NUMBER: 1000565960-19-LPI

SDS REVISIONS: FORMAT

DATE OF ISSUE: 05/23/19

SUPERSEDES: 09/14/15

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1 LIKELY ROUTES OF EXPOSURE

Eye contact, skin contact, inhalation.

**LC<sub>50</sub> (rat):** > 2.13 mg/L (4HR).

**LD<sub>50</sub> Oral (rat):** > 5,000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> Dermal (rabbit):** > 1,000 mg/kg

**Skin Irritation (rabbit):** Moderate skin irritation.

**Eye Irritation (rabbit):** Causes eye irritation.

**Specific Target Organ Toxicity:** No data available

**Aspiration:** No data available

**Skin Sensitization (guinea pig):** Sensitizer.

**Carcinogenicity:** No data available

**Germ Cell Mutagenicity:** No data available

**Interactive Effects:** None known

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1 ECOTOXICITY

#### Ecotoxicological Data

#### Components

#### Species

#### Test Results

No data available

Drift or runoff may adversely affect non-target plants.

Do not apply directly to water.

Do not contaminate water when disposing of equipment wash water.

Do not apply when weather conditions favor drift from target area.

### 12.2 PERSISTENCE AND DEGRADABILITY

Biodegradability: No data available

### 12.3 BIOACCUMULATIVE POTENTIAL

Bioaccumulation: No data available

### 12.4 MOBILITY IN SOIL

No data available

### 12.5 OTHER ADVERSE EFFECTS

Assessment: No data available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### 13.1 WASTE TREATMENT METHODS

Container is recyclable, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local dealer/distributor for the location of the nearest collection site. Before taking container to the collection site: Triple or pressure-rinse the empty container, adding the rinsate to the spray tank. Make the empty 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 information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### 14.1 LAND TRANSPORT

**TDG/DOT Shipping Description:** NOT REGULATED

**U.S. Surface Freight Classification:** ADHESIVES, ADJUVANTS, SPREADERS OR STICKERS (NMFC 4610; CLASS: 60)



**SAFETY DATA SHEET**

**CHOICE WEATHER MASTER®**

SDS NUMBER: 1000565960-19-LPI

SDS REVISIONS: FORMAT

DATE OF ISSUE: 05/23/19

SUPERSEDES: 09/14/15

**15. REGULATORY INFORMATION**

**15.1 SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS**

**NFPA & HMIS Hazard Ratings:**

NFPA		HMIS	
1	Health	0	Least
1	Flammability	1	Slight
0	Instability	2	Moderate
		3	High
		4	Severe
		1	Health
		1	Flammability
		0	Reactivity
		B	PPE

**SARA Hazard Notification/Reporting**

<b>SARA Title III Hazard Category:</b>	Immediate	<u>Y</u>	Fire	<u>N</u>	Sudden Release of Pressure	<u>N</u>
	Delayed	<u>N</u>	Reactive	<u>N</u>		

**Reportable Quantity (RQ) under U.S. CERCLA:** Not listed.  
**SARA, Title III, Section 313:** Not listed  
**RCRA Waste Code:** Not listed  
**CA Proposition 65:** Not applicable

**16. OTHER INFORMATION**

**SDS STATUS:** Format revised

**PREPARED BY:** Product Stewardship and Regulatory Affairs

**REVIEWED BY:** Safety, Health and Environment

*®Choice Weather Master is a registered trademark of Loveland Products Inc.*

**Disclaimer and Limitation of Liability:** This data sheet was developed from information on the constituent materials identified herein and does not relate to the use of such materials in combination with any other material or process. No warranty is expressed or implied with respect to the completeness or ongoing accuracy of the information contained in this data sheet, and LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC. disclaims all liability for reliance on such information. This data sheet is not a guarantee of safety. Users are responsible for ensuring that they have all current information necessary to safely use the product described by this data sheet for their specific purpose.

**EN CAS D'URGENCE RÉSULTANT D'UN DÉVERSEMENT IMPORTANT, D'UN INCENDIE OU D'UNE INTOXICATION  
IMPLIQUANT CE PRODUIT, TÉLÉPHONER EN TOUT TEMPS AU 1-800-561-8273 OU À CHEMTREC : 1-800-424-9300**

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPAGNIE

### FABRIQUÉ POUR :

LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC.  
789 Donnybrook Drive • Dorchester, Ontario N0L 1G5

**24 h sur 24 :** 1-800-561-8273  
**Autre numéro d'urgence Canutec :** 1-613-996-6666 (frais virés)

**Nom du produit :** CHOICE® WEATHER MASTER

**Nom chimique :** Mélange aqueux de sels

**Famille chimique :** Conditionneur d'eau

**N° FS :** 1000565960-15-LPI

**Révisions à la FS :** Les section 1

**Date de publication :** 09/14/15

**Supersedes:** 09/14/12

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS – AVERTISSEMENT** – Nocif si avalé, absorbé par la peau ou inhalé. Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes de vaporisation. Enlever tout vêtement contaminé et le laver avant de les porter de nouveau. Cause une irritation modérée des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit.

Ce produit est un liquide ambre pâle ayant une odeur piquante. Les principales voies d'entrée sont le contact avec les yeux et avec la peau.

## 3. COMPOSITION, RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients chimiques</u>	<u>Pourcentage selon le poids</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>VLE (unités)</u>
Sulfate d'ammonium,	50.00	7783-20-2	aucune établie
Acide propionique,		79-09-4	30 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxyde d'ammonium		1336-21-6	aucune établie
Ingrédients inertes	50.00		

## 4. PREMIERS SOINS

<b>Contact avec la peau ou les vêtements :</b>	Enlever les vêtements contaminés. Bien rincer la peau à grande eau immédiatement pendant 15 à 20 minutes.
<b>Contact avec les yeux :</b>	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 au bout de 5 minutes, puis continuer à rincer les yeux.
<b>Ingestion :</b>	Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées, si la personne peut avaler. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
<b>Inhalation :</b>	Transporter la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible.

## 5. TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair (méthode) :</b>	>93,3 °C (>200 °F) (TCC)
<b>Limites d'inflammabilité (LII et LSI) :</b>	Non établies
<b>Agents d'extinction :</b>	Produit chimique sec, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), mousse, eau pulvérisée ou brouillard.
<b>Produits de combustion dangereux :</b>	Peuvent inclure, sans s'y limiter, des oxydes de carbone et des oxydes de soufre.
<b>Techniques spéciales en cas d'incendie :</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Demeurer à contrevent du feu. Éviter de respirer la fumée. Porter un équipement respiratoire en circuit fermé doté d'un dispositif de protection complet.
<b>Risques particuliers d'incendie et d'explosion :</b>	Aucun.

## 6. DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Mesures à prendre en cas de fuites ou de déversements :

Éviter de respirer les vapeurs et éviter tout contact avec le liquide. Recueillir le plus de liquide possible dans un contenant propre ou absorber et balayer immédiatement et le transférer dans des contenants qui conviennent pour élimination. Rincer la zone touchée par le déversement à l'eau après le nettoyage. Vérifier les règlements locaux, provinciaux et fédéraux en vigueur concernant l'élimination appropriée du produit.

**ATTENTION :** Éviter que les déversements et les lavures de ceux-ci ne contaminent les égouts municipaux et les cours d'eau.

**7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Manipulation :** Utiliser le produit avec une ventilation adéquate. Porter des lunettes de protection ou des lunettes étanches. Porter des gants imperméables ou résistant aux agents chimiques lors de la manipulation du produit.

**Entreposage :** Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver le produit dans son contenant d'origine hermétiquement fermé seulement. Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la nourriture pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination.

**8. EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE**

**Mesure d'ingénierie :** Travailler dans un endroit bien ventilé. L'usage d'une ventilation par aspiration à la source peut être requis lorsqu'on travaille dans un espace clos.

**Protection respiratoire :** Non requise en temps normal. Si les vapeurs ou les bruines excèdent les niveaux acceptables, porter un respirateur NIOSH/MSHA approuvé contre les pesticides.

**Protection des yeux :** Lunettes protectrices contre les agents chimiques ou lunettes de protection laminées.

**Protection de la peau :** Porter des vêtements de protection : chemise à manches longues et pantalon, chaussures et chaussettes. Porter des gants imperméables ou résistant aux agents chimiques.

	<b>PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA</b>	<b>TLV-TWA selon ACGIH</b>
acide propionique	non inscrit	30 mg/m <sup>3</sup>

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Apparence et odeur :** Ce produit est un liquide ambré pâle ayant une odeur piquante.

**Poids spécifique (eau = 1) :** 1,13g/ml

**Tension de vapeur :** Non établie

**Pourcentage de volatilité :** Non établi

**Masse volumétrique apparente :** 1,13 kg/L

**Point d'ébullition :** Non établi

**Taux d'évaporation :** 11,9%

**Solubilité :** Soluble

**pH:** 4,5 (absolu)

Remarques : Ces données physiques constituent des valeurs typiques basées sur le matériel mis à l'essai, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme étant une analyse garantie d'un lot particulier ou les caractéristiques du produit.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité :** Stable

**Conditions à éviter :** Conditions très alcalines.

**Substances incompatibles :** Oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux :** Peut inclure, sans s'y limiter, des oxydes de carbone et des oxydes de soufre lors d'un incendie.

**Polymérisation dangereuse :** Ne se produira pas.

**11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité orale aiguë LD<sub>50</sub> (rate) :** >2000 mg/kg

**Irritation des yeux (lapin) :** L'irritant insignifiant (réversible dans 7 jours)

**Inhalation CL<sub>50</sub> (rat) :** > 2,88 mg/L (4 HR) (fondé sur un produit similaire.)

**Potentiel carcinogène :** Aucun inscrit dans OSHA, NTP, IARC ou ACGIH.

**Toxicité cutanée aiguë LD<sub>50</sub> (lapin) :** > 2000 mg/kg

**Irritation cutanée (lapin) :** Irritant insignifiant

**Sensibilisation cutanée (cobaye) :** Pas un sensitizer (fondé sur un produit similaire)

**12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité écologique-aigu :** Danio de zèbre (*Brachydanio rerio*) LC de 96 heures<sub>50</sub> 70,7 mg/L : légèrement toxique pour pêcher et l'autre vie aquatique.

**Toxicité écologique-chronique :** L'invertébré (les comparaisons de Daphnie) 48 CE d'heure<sub>50</sub> > 100 mg/L.

**13. ÉLIMINATION**

Récipients de plastique : Rincer trois fois (ou l'équivalent) en ajoutant de l'eau de rinçage au réservoir de pulvérisation. Porter par la suite le récipient dans un centre spécialisé afin qu'il soit recyclé ou remis à neuf; on peut aussi l'amener dans un lieu d'enfouissement ou l'éliminer par toute autre méthode approuvée par les autorités compétentes. Les rebus peuvent être éliminés dans un lieu d'enfouissement ou dans un centre de stockage des déchets. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture ou la nourriture pour animaux au cours de l'entreposage ou de l'élimination de ce produit.

**14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

**Description TDM/DOT :** NON RÉGLEMENTÉ PAR USDOT.

**Classification fret transporté par voie de surface É.-U. :** ADHÉSIFS, ADJUVANTS, AGENTS MOUILLANTS OU ADHÉSIFS (NMFC 4610, CLASSE : 60)

Consulter la réglementation de l'OACI/IATA et l'IMDG pour obtenir les exigences relatives au transport aérien et maritime.

**15. RÉGLEMENTATION****Classement des dangers selon la NFPA et la HMIS :**

NFPA		HMIS	
1 Santé	0 Moindre	1 Health	
0 Inflammabilité	1 Légère	0 Inflammabilité	
1 Instabilité	2 Modérée	1 Réactivité	
	3 Élevée	H EPI	
	4 Grave		

**Classement des dangers/signalement SARA**

**Catégorie de danger SARA III :** Immédiat   O   Feu   N   Relâchement soudain de la pression   N    
 Différé   N   Réactif   N  

**Quantité à déclarer selon U.S. CERCLA :** Hydroxyde d'ammonium (n° de CAS : 25155-30-0) 1 000 lb ; acide propionique (n° de CAS : 79-09-4) 5 000 lb.

**SARA, Titre III, section 313 :** Hydroxyde d'ammonium (n° de CAS : 1336-21-6) >3,0 %.

**Inscription au registre RCRA :** Aucun

**Proposition 65 de la Californie :** Non inscrit

**16. AUTRES INFORMATION**

**Statut de la FS :** Les section 1 révisée.

**Préparé par :** Services des marques et affaires réglementaires

**Révisé par :** Santé écologiques et Sécurité

*®Choice est une marque de commerce déposée de LOVELAND PRODUCTS, Inc.*

**Limitation de responsabilité :** Cette fiche signalétique a été rédigée à titre d'information sur les matières constitutives identifiées dans le présent document et ne fait pas référence à l'emploi de celles-ci en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé. Aucune garantie, implicite ou explicite, n'est donnée en ce qui concerne l'exhaustivité ou l'exactitude courante des renseignements contenus dans cette fiche signalétique, et LOVELAND PRODUCTS CANADA, Inc. n'assume aucune forme de responsabilité que ce soit découlant de l'usage de ces renseignements. Cette fiche signalétique n'est pas une garantie de sécurité. Les utilisateurs ont la responsabilité de s'assurer qu'ils détiennent tous les renseignements nécessaires pour utiliser de façon sécuritaire le produit décrit dans cette fiche signalétique pour leur usage particulier.