



# NITRAIN<sup>®</sup>

## 2.0



### NITROGEN STABILIZER

Guaranteed Minimum Analysis

30% Active ingredient: N-(n-butyl)-thiophosphoric triamide (NBPT)

70% Total other inert ingredients: N-methyl-2-pyrrolidone, Propylene Glycol, triethylene glycol monobutyl ether, tetraethylene glycol monobutyl ether, non-hazardous dye

Registration Number 2021936S Fertilizers Act

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN



### DANGER

Causes skin irritation. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May damage fertility. May damage the unborn child. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing gas/mist/vapors/spray.

Density / Densité : 1.07 kg/L @ 20° C

**NET CONTENTS / CONTENU NET: 9.46 L**

**NET WEIGHT / POIDS NET : 10.12 kg**

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 (24h) : 1-800-561-8273

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

### STABILISATEUR D'AZOTE

Analyse Minimale Garantie

30% Ingrédient actif : N-(n-butyle) triamide de l'acide thiophosphorique (NBPT)

70% Total des autres ingrédients inertes : N-méthyl-2-pyrrolidone, propylèneglycol, éther monobutylique de triéthylèneglycol, éther monobutylique de tétraéthylèneglycol, colorant non toxique

Numéro d'enregistrement 2021936S Loi sur les engrais

### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



### DANGER

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer le gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Nitrain2.0\_CAN\_[K0325]

## FIRST AID

**If in eyes:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 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:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 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 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. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

NITRAIN® 2.0 nitrogen stabilizer is a fertilizer additive for Urea and Urea Ammonium Nitrate (UAN) fertilizers that reduces volatility by inhibiting the activity of the urease enzyme. Not recommended for use as a fertilizer substitute.

## DIRECTIONS FOR USE

**WARNING:** Read the entire label before use. Use only according to label directions. Before buying or using this product, read the "Warranty Disclaimer and Notice" at the end of the label. If terms are unacceptable, return at once unopened to place of purchase. Always wear proper personal protection (recommend long sleeves and long pants, goggles, and ANSELL EDMONT® NEOX® Neoprene gloves Number 9-912 or equivalent when handling the product). Use only with adequate ventilation (large volumes of air movement). If organic vapors or dusts are present above their regulatory limits, follow a respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 or applicable federal/state, provincial or local requirements whenever workplace conditions warrant respirator use.

## GENERAL USE PRECAUTIONS

Observe all precautions on label and read safety data sheet before use. Not recommended for feed application. Do not apply directly to water. Do not contaminate waterways and sewers during cleaning of equipment or disposal of wastes. Always adhere to applicable provisions of federal, state, provincial, and local laws and regulations. Do not enter treated areas until spray has thoroughly dried. Keep livestock off treated areas until after 1 inch of rainfall has accumulated. Urea, which is a component in UAN, may be toxic to livestock when ingested.

## APPLICATION RATES

NITRAIN 2.0 nitrogen stabilizer is urea specific and may be used for any nitrogen consuming plants including row crops, specialty crops, pastures, sod farms, turfgrass, ornamentals and other landscape and nursery plantings. This product is recommended for surface application of urea and urea containing fertilizers such as pre-plant, preemergence, side dress, top-dress, broadcast or other post-planting applications. The benefits of NITRAIN 2.0 stabilizer as a urease inhibitor are a result of its ability to retard the hydrolysis of urea and control volatility, preventing ammonia loss while the urea is on the soil surface.

Many factors in the environment contribute to volatilization. The factors increasing volatilization that should be considered when choosing the appropriate rate include:

- High soil moisture
- Drying conditions including low humidity, sun and wind
- High air and soil temperatures
- High pH soils
- Low organic matter and lower CEC soils
- High amounts of crop residue
- Length of control needed

#### **NITRAIN 2.0 NITROGEN STABILIZER USE RATE CHART**

|      |             |
|------|-------------|
| Urea | 2.1 L/tonne |
| UAN  | 1.0 L/tonne |

**When conditions favoring volatility exist, or when longer control is needed, the rate may be increased by 1.0 L/tonne.**

#### **FOR BLENDING ON UREA**

##### **Equipment Required**

- An accurate scale to weigh materials.
- A fertilizer blender or other equipment suitable for rolling or blending the urea particles with NITRAIN 2.0 stabilizer. A rotary device that can tumble the urea and allow for uniform contact with the product without spillage is appropriate. Auger and paddle mixers may also be used. Exposed inner surfaces should be clean, dry and rust-free.

##### **Procedure**

- Wear proper personal protection which is long sleeves and long pants, goggles, and ANSELL EDMONT NEOX Neoprene gloves Number 9-912 or equivalent.
- Use only with adequate ventilation with large volumes of air movement. If used with inadequate ventilation, respiratory protection is required.
- Weigh the urea and transfer into the mixing or blending equipment.
- Measure the desired quantity of NITRAIN 2.0 stabilizer.
- Apply the product to the urea in the blender. Blend well before introducing other fertilizer materials and allowing adequate time for uniform coverage. A dye is included in the product to assist in evaluating the uniformity of coverage.
- Under certain temperature and humidity conditions urea blended with the product may stick together. Often the addition of other fertilizer materials to the blender, such as potash, will eliminate the need to add a drying agent. If the particles remain sticky, add small amounts of finely ground, highly absorbent, free-flowing powders such as attapulgite clays at concentrations as low as 0.25% by weight of the treated urea.

##### **Storage after blending:**

Granular dry urea treated with NITRAIN 2.0 stabilizer is suitable for long-term storage in sealed plastic bags. Research shows stabilized fertilizer packaged in sealed plastic bags may be stored 9 months between 66 ° and 77 °F.

## FOR MIXING WITH UREA-AMMONIUM NITRATE (UAN) SOLUTIONS

### Procedure

1. Wear proper personal protection which is long sleeves and long pants, goggles, and ANSELL EDMONT NEOX Neoprene gloves Number 9-912 or equivalent.
2. Use only with adequate ventilation with large volumes of air movement. If used with inadequate ventilation, respiratory protection is required.
3. Fill the spray tank half full with UAN solution.
4. Add the product to the UAN solution and mix thoroughly by agitation prior to adding pesticides or surfactants.
5. With agitators on, add the appropriate amount of NITRAIN 2.0 nitrogen stabilizer for the desired concentration in the full volume.
6. Mix well and then add the remainder of the UAN solution.
7. Use blended UAN solution soon after mixing. If necessary, UAN treated with this product may be stored up to 10 weeks.

### COMPATIBILITY

Some testing has been conducted to assess the stability and compatibility of NITRAIN 2.0 nitrogen stabilizer with certain herbicides and adjuvants. Test results show that the rate of the degradation should not preclude the use of this product with most commonly used agricultural herbicides under normal use. Most agricultural chemicals compatible with UAN solutions are also compatible with this product. However, compatibility tests prior to use are recommended. Glyphosate herbicides may cause an increase in the rate of degradation when tank mixed with NITRAIN 2.0 nitrogen stabilizer. Therefore such mix should be applied soon after mixing to avoid a possible reduction in the effectiveness of the active ingredient .

### Handling

Avoid exposure - obtain special instructions before use. Wear appropriate personal protective equipment. Avoid generation and spreading of dust. Avoid breathing gas/mist/vapors/spray. Wear eye and face protection. Avoid prolonged exposure. Handle and open container with care. Wash before eating, drinking and/or smoking.

### Storage

Avoid exposure - obtain special instructions before use. Use care in handling/storage. Store this product in tightly closed original container in a well-ventilated place and in accordance with local/regional/ national/international regulations. Keep away from food, drink and animal foodstuffs.

Avoid freezing. Store at temperatures between 32 - 100 °F (0 - 38 °C) and avoid contact with water. If the product is subjected to temperatures below 32 °F (0 °C) for an extended period of time, it will become gel-like and the formation of crystals will result in the bottom of the container. If this occurs, move product to a warm location where the inside temperature of the product can be brought above 58 °F (14 °C). At this point the product will return to its normal liquid state. Following these procedures the product may be used normally. No degradation of active ingredient will occur with the product that has been frozen.

Avoid high temperatures. Long term storage at temperatures above 100°F (36°C), and long term storage of open containers, will cause the product to degrade. As the product degrades, it can release harmful gases. Store below 100°F (36°C) and use opened containers within 30 days. Always use oldest stock first.

Dispose according to federal, state, provincial, and local regulations. Dispose of containers after rinsing. Cold temperatures, hard water, or less than adequate amounts of water in rinsing may result in the formation of crystals. Offer empty containers for (i) recycling, (ii) reconditioning, or (iii) dispose in a landfill or by other procedures approved by relevant authorities.

### 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.

Tests have not been carried out under all possible use conditions and Seller cannot and does not represent or warrant that the goods are compatible with all other chemicals or under all use conditions.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet at <http://www.regulatory-info-lpi.com>

Nitrain is a registered trademark of Loveland Products, Inc.

## PREMIERS SOINS

**En cas de contact avec les yeux :** Garder les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer les yeux. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **En cas de contact avec la peau :** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **En cas d'ingestion :** Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à la personne si elle est capable d'avaler. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. **En cas d'inhalation :** Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence bouche à bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir plus de conseils sur le traitement.

Le stabilisateur d'azote NITRAIN® 2.0 est un additif pour les engrais à base d'urée et à base de nitrate d'ammonium et d'urée (UAN), qui réduit la volatilisation de l'azote en inhibant l'activité de l'enzyme uréase. Il n'est pas recommandé de l'utiliser comme substitut d'engrais.

## MODE D'EMPLOI

**AVERTISSEMENT :** Lisez l'intégralité de l'étiquette avant utilisation. N'utiliser que conformément au mode d'emploi de l'étiquette. Avant d'acheter ou d'utiliser ce produit, lisez la section « Exonération de garantie et avis » à la fin de cette étiquette. Si les conditions qui y figurent sont inacceptables, retournez immédiatement le produit au lieu d'achat sans l'avoir ouvert. Toujours porter un équipement de protection personnelle adéquat (recommandez des manches longues et un pantalon long, des lunettes de protection et des gants en néoprène ANSELL EDMONT® NEOX® numéro 9-912 ou l'équivalent) lorsque vous manipulez le produit. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate (grands volumes de circulation d'air). Si des vapeurs organiques ou des poussières sont présentes au-delà de leurs limites réglementaires, suivre un programme de protection respiratoire conforme aux normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 ou aux exigences fédérales/d'un État, provinciales ou locales applicables lorsque les conditions de travail justifient l'utilisation d'un appareil respiratoire.

## PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Respectez toutes les précautions figurant sur l'étiquette et lisez la fiche de données de sécurité (fiche signalétique – FS) avant l'utilisation. Non recommandé pour l'application dans les aliments pour animaux. Ne pas appliquer directement sur l'eau. Ne pas contaminer les voies d'eau et les égouts lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. Toujours respecter les dispositions applicables des lois et règlements fédéraux, d'un État, provinciaux et locaux. Ne pas pénétrer dans les zones traitées avant que la pulvérisation n'ait complètement séché. Maintenir le bétail hors des zones traitées jusqu'à ce que 2,5 cm (1 po) de pluie au total soient tombés. L'urée, qui est un composant des engrais à base de nitrate d'ammonium et d'urée (UAN), peut être toxique pour le bétail lorsqu'elle est ingérée.

## TAUX D'APPLICATION

Le stabilisateur d'azote NITRAIN 2.0 est spécifique à l'urée et peut être utilisé pour toutes les plantes consommatrices d'azote, notamment dans les grandes cultures, les cultures de spécialité, les pâturages, la culture du gazon en plaques, les plantes ornementales, les aménagements paysagers et les pépinières. Ce produit est recommandé pour l'application en surface de l'urée et des engrais contenant de l'urée, comme les applications de présemis ou préplantation, de prélevée, d'épandage en bandes latérales, d'épandage en couverture, à la volée ou autres applications post-semis ou post-plantation. Les avantages du stabilisateur NITRAIN 2.0 comme inhibiteur d'uréase résultent de sa capacité à retarder l'hydrolyse de l'urée et à maîtriser sa volatilité, empêchant ainsi la perte d'ammoniac lorsque l'urée est à la surface du sol.

De nombreux facteurs dans l'environnement contribuent à la volatilisation. Les facteurs augmentant la volatilisation et qui doivent être pris en compte lors du choix du taux approprié du produit sont notamment les suivants :

Humidité élevée du sol

Conditions de séchage, y compris une faible humidité, le soleil et le vent

Températures élevées de l'air et du sol

Sols à pH élevé

Faible teneur en matière organique et sols à faible CEC

Quantités élevées de résidus de culture

Durée nécessaire de la maîtrise sur l'uréase

#### TABLEAU DES TAUX D'UTILISATION DU STABILISATEUR D'AZOTE NITRAIN 2.0

|      |             |
|------|-------------|
| Urée | 2,1 L/tonne |
| UAN  | 1,0 L/tonne |

Lorsque les conditions favorisant la volatilité existent, ou lorsqu'une maîtrise plus longue sur la volatilisation est nécessaire, le taux peut être augmenté de 1 L/tonne.

#### POUR L'AJOUT À L'URÉE

##### Équipement requis

- Une balance précise pour peser les matériaux.
- Un mélangeur d'engrais ou tout autre équipement permettant de faire rouler ou de mélanger les particules d'urée avec le stabilisateur NITRAIN 2.0. Un dispositif rotatif qui peut faire culbuter l'urée et permettre un contact uniforme avec le produit sans déversement est approprié. Des mélangeurs à vis et à palettes peuvent également être utilisés. Les surfaces intérieures exposées doivent être propres, sèches et exemptes de rouille.

##### Procédure

1. Porter un équipement de protection personnelle adéquat : manches longues et pantalon long, lunettes de protection et des gants en néoprène ANSELL EDMONT® NEOX® numéro 9-912 ou l'équivalent.
2. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate avec de grands volumes d'air en mouvement. En cas d'utilisation avec une ventilation inadéquate, une protection respiratoire est nécessaire.
3. Peser l'urée et la transférer dans l'équipement de mélange ou de malaxage.
4. Mesurer la quantité souhaitée de stabilisateur NITRAIN 2.0.
5. Appliquer le produit à l'urée dans le mélangeur. Mélangez bien avant d'introduire d'autres matières fertilisantes et prévoyez suffisamment de temps pour obtenir une couverture uniforme. Un colorant est inclus dans le produit pour aider à évaluer l'uniformité de la couverture.
6. Dans certaines conditions de température et d'humidité, l'urée mélangée au produit peut se coller. Souvent, l'ajout d'autres matières fertilisantes dans le mélangeur, comme la potasse, permet d'éviter l'ajout d'un agent de séchage. Si les particules restent collantes, ajoutez de petites quantités de poudres finement broyées, très absorbantes et s'écoulant librement, telles que des argiles attapulgites, à des concentrations aussi faibles que 0,25 % en poids de l'urée traitée.

### **Entreposage après le mélange :**

L'urée sèche en granules traitée avec le stabilisateur NITRAIN 2.0 convient au stockage à long terme dans des sacs plastiques scellés. Les recherches montrent que les engrais stabilisés emballés dans des sacs plastiques scellés peuvent être stockés pendant 9 mois entre 19 et 25 °C.

### **POUR LE MÉLANGE AVEC DES SOLUTIONS DE NITRATE D'AMMONIUM ET D'URÉE (UAN)**

#### **Procédure**

1. Porter un équipement de protection personnelle adéquat : manches longues et pantalon long, lunettes de protection et des gants en néoprène ANSELL EDMONT® NEOX® numéro 9-912 ou l'équivalent.
2. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate avec de grands volumes d'air en mouvement. En cas d'utilisation avec une ventilation inadéquate, une protection respiratoire est nécessaire.
3. Remplissez le réservoir du pulvérisateur à moitié avec la solution de nitrate d'ammonium et d'urée (UAN).
4. Ajouter le produit à la solution de UAN et mélanger à fond par agitation avant d'ajouter des pesticides ou des agents tensioactifs (surfactants).
5. Avec l'agitation en fonction, ajouter la quantité appropriée de stabilisateur d'azote NITRAIN 2.0 pour obtenir la concentration souhaitée dans le volume complet.
6. Bien mélanger puis ajouter le reste de la solution de UAN.
7. Utiliser la solution de UAN mélangée peu après le mélange. Si nécessaire, les solutions de UAN traitées avec ce produit peuvent être conservées jusqu'à 10 semaines.

#### **COMPATIBILITÉ**

Certains tests ont été effectués pour évaluer la stabilité et la compatibilité du stabilisateur azoté NITRAIN 2.0 avec certains herbicides et adjuvants. Les résultats des tests montrent que le taux de dégradation ne devrait pas empêcher l'utilisation de ce produit avec les herbicides agricoles les plus courants dans des conditions normales d'utilisation. La plupart des produits chimiques agricoles compatibles avec les solutions de UAN sont également compatibles avec ce produit. Toutefois, il est recommandé de procéder à des tests de compatibilité avant l'utilisation. Les herbicides à base de glyphosate pourraient entraîner une augmentation du taux de dégradation lorsqu'ils sont mélangés en réservoir avec le stabilisateur d'azote NITRAIN 2.0. Par conséquent, ce mélange doit être appliqué peu de temps après le mélange pour éviter une éventuelle réduction de l'efficacité de la matière active.

#### **Manipulation**

Éviter l'exposition – obtenez des instructions spéciales avant l'utilisation. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter de générer et de répandre de la poussière. Éviter de respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter une protection des yeux et du visage. Éviter l'exposition prolongée. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Se laver avant de manger, de boire et/ou de fumer.

#### **Entreposage**

Éviter l'exposition – obtenez des instructions spéciales avant l'utilisation. Faire preuve de prudence lors de la manipulation et de l'entreposage. Stocker ce produit dans le récipient d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit bien ventilé et conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. Conserver à l'écart des denrées et boissons destinées à l'alimentation humaine et animale.

Éviter de geler. Conserver à des températures comprises entre 0 et 38 °C et éviter le contact avec l'eau. Si le produit est soumis à des

températures inférieures à 0 °C pendant une période prolongée, il se gélifiera et des cristaux se formeront dans le fond du récipient. Si cela se produit, déplacer le produit vers un endroit chaud où la température intérieure du produit peut être ramenée au-dessus de 14 °C. À cette température, le produit retrouvera son état liquide normal. En suivant ces procédures, le produit pourra être utilisé normalement. Aucune dégradation de l'ingrédient actif ne se produira si le produit a gelé.

Éviter les températures élevées. L'entreposage à long terme à des températures supérieures à 36 °C et le stockage à long terme de conteneurs ouverts entraîneront une dégradation du produit. À mesure que le produit se dégrade, il peut libérer des gaz nocifs. Conserver le produit à une température inférieure à 36 °C et utiliser les récipients ouverts dans les 30 jours suivant leur ouverture. Toujours utiliser le stock le plus ancien en premier.

Éliminer conformément aux dispositions applicables des lois et règlements fédéraux, d'un État, provinciaux et locaux. Éliminer les récipients après les avoir rincés. Les températures froides, l'eau dure ou des quantités d'eau insuffisantes lors du rinçage peuvent entraîner la formation de cristaux. Offrir les récipients vides au (i) recyclage, (ii) reconditionnement, ou à (iii) l'élimination dans une déchèterie ou par d'autres procédures approuvées par les autorités compétentes.

### **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'ACHÉTEUR 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 QU'ANT AUX RÉSULTATS QU'ON POURRAIT OBTENIR EN SE SERVANT DE CE PRODUIT. LE SEUL RECOURS DE L'ACHÉTEUR 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, 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'ACHÉTEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.

Des tests n'ont pas été effectués dans toutes les conditions d'utilisation possibles, et le Vendeur (Loveland Products inc.) ne peut faire valoir ni garantir la compatibilité du produit avec tous les autres produits chimiques ou dans toutes les conditions d'utilisation. Des informations concernant le contenu et les teneurs en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet au [www.regulatory-info-lpi.com](http://www.regulatory-info-lpi.com).

Nitrain est une marque déposée de Loveland Products, Inc.

SPECIMEN

**INTENTIONALLY LEFT BLANK**

SPECIMEN

**INTENTIONALLY LEFT BLANK**

SPECIMEN



# NITRAIN<sup>®</sup>

## 2.0



### NITROGEN STABILIZER

Guaranteed Minimum Analysis

30% Active ingredient: N-(n-butyl)-thiophosphoric triamide (NBPT)

70% Total other inert ingredients: N-methyl-2-pyrrolidone, Propylene Glycol, triethylene glycol monobutyl ether, tetraethylene glycol monobutyl ether, non-hazardous dye

Registration Number 2021936S Fertilizers Act

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN



### DANGER

Causes skin irritation. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May damage fertility. May damage the unborn child. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing gas/mist/vapors/spray.

Density / Densité: 1.07 kg/L @20° C

**NET CONTENTS / CONTENU NET : 9.46 L**

**NET WEIGHT / POIDS NET : 10.12 kg**

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 (24h) : 1-800-561-8273

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

### STABILISATEUR D'AZOTE

Analyse Minimale Garantie

30% Ingrédient actif : N-(n-butyle) triamide de l'acide thiophosphorique (NBPT)

70% Total des autres ingrédients inertes : N-méthyl-2-pyrrolidone, propylène glycol, éther monobutyle de triéthylène glycol, éther monobutyle de tétraéthylène glycol, colorant non toxique

Numéro d'enregistrement 2021936S Loi sur les engrais

### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



### DANGER

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

TO OPEN CUT HERE POUR OUVRIR, COUPER ICI