


Loveland
PRODUCTS

ATLAS®

XC 

FERTILIZER CATALYST

Improves fertilizer efficiency

DANGER



HAZARD STATEMENTS

Causes skin irritation. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May damage fertility or the unborn child.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Avoid breathing mist/vapors/spray.

Supplemental label information: Restricted to professional users. Read and understand the safety data sheet before using this product.

Améliore l'efficacité des engrais

DANGER



MENTIONS DE DANGER

Provoque des irritations cutanées. Provoque des lésions oculaires graves.

Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

PRÉCAUTIONS

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité.

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi que des protections pour les yeux et le visage.

Éviter de respirer les fumées/vapeurs/aérosols.

Informations supplémentaires de l'étiquette : Réservé aux utilisateurs professionnels. Veuillez lire et bien comprendre la fiche de données de sécurité avant d'utiliser ce produit.

NET CONTENTS/CONTENU NET : 511 L

NET WEIGHT/POIDS NET : 514.07 kg

Lot number/ Numéro de lot : _____

Date of expiration/ Date d'expiration : _____

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

IMPREGNATION RATES: DRY FERTILIZERS: Recommended rate range is 1 to 2 litres of ATLAS® per tonne of dry fertilizer depending on makeup of dry fertilizer blend. Blends that contain both potassium and phosphate inputs will absorb more ATLAS than those made from a higher percentage of urea. Higher rates of impregnation are possible when fertilizer handling systems are capable of adding drying clay. Contact your Loveland Products representative for specific information.

PRE-BLENDING OR TANK MIXING RATES: LIQUID FERTILIZERS: If mixing with liquid fertilizer or herbicides, perform a Jar Test to assure compatibility with different mixtures of chemicals. It is typically recommended to mix in the following order: fertilizers, chemicals, water, and ATLAS. Do not mix with fungicides EXCEPT Azoxystrobin products. Liquid fertilizers in the pH range of 5 to 9 are compatible with ATLAS.

ATLAS APPLICATION RATE PER ACRE: Dry Impregnation: 1 to 2 litres per metric tonne.

CAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DO NOT INGEST. This product may cause adverse affects to individuals who are allergic, and also to immune deficient individuals. This product may cause dermal and respiratory irritation and/or sensitivity. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Avoid breathing vapors. Use with adequate ventilation. Appropriate protective equipment must be worn during handling. Wear a long-sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, water-proof gloves and NIOSH approved respirator with any N-95, R-95, P-95 or HE filter for biological products when handling, and during all clean-up and repair activities. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before reuse. Only protected handlers may be in the area during application.

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 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 on skin or clothing: 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 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.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes. DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters. For guidance, contact the Provincial Regulatory Agency.

STORAGE and DISPOSAL

STORAGE: Store product in dark fiberglass or plastic containers out of direct sunlight or UV light. Keep containers tightly closed when not in use. Store in a cool, dry well-ventilated area, preferably in a locked storage area away from children, feed and food products, and seed. PROTECT FROM FREEZING. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

DISPOSAL: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of at an approved waste disposal facility.

CONTAINERS: Triple rinse (or equivalent). Then offer for recycling or reconditioning or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by provincial and local authorities.

HANDLING: Avoid breathing fertilizer mists. Avoid prolonged or repeated skin contact. Avoid eye contact. Wash hands thoroughly after handling this product.

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.

DOSE D'IMPRÉGNATION : ENGRAIS SECS : La dose recommandée est de 1 à 2 litres d'ATLAS par tonne métrique d'engrais secs selon le type de mélange. Les mélanges contenant à la fois du potassium et du phosphate absorberont une plus grande quantité d'ATLAS que les mélanges avec un contenu d'urée plus important. Il est possible d'utiliser des doses d'imprégnation plus élevées quand les systèmes de manutention d'engrais permettent l'ajout d'argile séchant à l'air. Communiquez avec votre représentant Loveland Products pour plus de détails.

DOSES DE PRÉMÉLANGE ET DE MÉLANGE EN RÉSERVOIR : ENGRAIS LIQUIDES : Avant de mélanger ATLAS avec des engrais ou des herbicides liquides, procéder à un test de floculation pour s'assurer de sa compatibilité avec les différents produits chimiques. Il est généralement recommandé de mélanger les ingrédients en suivant la séquence suivante : engrais, produits chimiques, eau, puis ATLAS. Ne pas mélanger avec des fongicides, exception faite des produits à base d'azoxystrobine. Les engrais liquides dont le pH se situe entre 5 et 9 sont compatibles avec ATLAS.

DOSE D'EMPLOI D'ATLAS PAR HECTARE : Imprégnation à sec : de 1 à 2 litres/tonne métrique
ATTENTION : GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER. Ce produit peut causer des effets nocifs aux personnes allergiques ou ayant un système immunitaire déficient. Ce produit peut causer une irritation ou une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs du produit. Utiliser dans un endroit bien aéré. S'assurer de porter l'équipement de protection individuelle requis lors de la manipulation du produit. Porter une chemise à manches longues, des pantalons longs, des chaussettes et des chaussures, des gants imperméables et un appareil respiratoire approuvé NIOSH muni d'un filtre N-95, R-95 ou HE pour les produits biologiques, lors de la manipulation du produit ainsi que pendant les activités de nettoyage et de réparation. Bien se laver avec du savon et de l'eau après avoir manipulé le produit. Retirer tous les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Limiter l'accès à la zone d'application aux seuls manutentionnaires dotés de l'équipement de protection requis.

PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Garder les paupières ouvertes et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes après 5 minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement.

Ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement. Si la personne est capable d'avaler, lui faire boire un verre d'eau. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.

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

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou un ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, le bouche-à-bouche de préférence, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour plus de conseils sur le traitement.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

NE PAS contaminer les sources d'eau potable ou d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. EMPÊCHER les effluents ou les eaux de ruissellement en provenance des serres d'atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs ou tout autre plan d'eau. Pour plus de renseignements, communiquer avec l'organisme de réglementation de sa province.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

ENTREPOSAGE : Conserver le produit dans des contenants en fibre de verre ou en plastique de couleur foncée à l'abri de la lumière directe du soleil ou des rayons UV. Garder les contenants hermétiquement fermés quand le produit n'est pas utilisé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, préférablement verrouillé, à l'écart des enfants, des aliments destinés à la consommation humaine ou animale et des semences. PROTÉGER CONTRE LE GEL. Éviter de contaminer l'eau et les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit.

ÉLIMINATION : L'élimination des déchets provenant de l'emploi de ce produit peut se faire à une installation homologuée à cette fin.

RÉCIPIENT : Rincer trois fois (ou l'équivalent de cela). Ensuite, soit faire recycler ou remettre à neuf, soit perforez et jeter dans une décharge contrôlée, soit éliminer par un autre moyen approuvé par les autorités provinciales et locales.

MANIPULATION : Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation de l'engrais. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit.

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 COÛT DE CE PRODUIT. AUCUN AGENT OU EMPLOYÉ DE LOVELAND PRODUCTS CANADA INC. OU LE 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 DIFFÉRENT 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'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD. Ce produit n'a pas été soumis à des essais dans toutes les conditions possibles d'utilisation et, par conséquent, le vendeur ne peut pas et ne veut pas alléguer ou garantir que le produit est compatible avec toutes les autres substances chimiques ou dans toutes les conditions d'utilisation.

ATLAS is a registered trademark of Loveland Products, Inc. Atlas est une marque déposée de Loveland Products, Inc.