

mizer®

LIQUID SOIL SURFACTANT SURFACTANT LIQUIDE POUR LE SOL

READ THE LABEL BEFORE USING
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

REGISTRATION NUMBER: 2002060A

FERTILIZERS ACT

N° D'ENREGISTREMENT : 2002060A

LOI SUR LES ENGRAIS

Guaranteed minimum analysis: Neutral Blend of polyhydroxyethyl alkoxy alkylene oxides 60%
Analyse minimum garantie : Mélange neutre d'oxydes de polyhydroxyéthyl-alkoly-alkylène 60 %

Specific Gravity : 1.1 kg/L
Densité relative : 1,1 kg/L

Net Weight: 10.4 kg
Poids net: 10,4 kg

NET CONTENTS / CONTENU NET: 9.46 L

LOT NUMBER/NUMÉRO DE LOT: _____



Loveland
PRODUCTS

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

24 hour emergency contact / Contact en cas d'urgence, 24 heures sur 24: **1-800-561-8273**

MIZER Liquid Soil Surfactant

CAUTION – Harmful if inhaled.
Avoid breathing vapors or spray
mist. Avoid contact with skin, eyes,
or clothing. Irritating to eyes. In case
of contact with eyes, rinse
immediately with plenty of water and
seek medical advice. Do not take by
mouth.

MSDS Is AVAILABLE.



MIZER Surfactant Liquide pour le Sol

AVERTISSEMENT – Nocif si inhalé.
Éviter de respirer les vapeurs ou les
brumes de pulvérisation.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux
ou les vêtements. Irritant pour les yeux.
En cas de contact avec les yeux, rincer
immédiatement à grande eau et consulter
un médecin. Ne pas prendre pas voie
orale.

Une FS est DISPONIBLE

LOVELAND PRODUCTS CANADA, INC., Dorchester, Ontario N0L 1G5 1-800-328-4678

GENERAL INFORMATION:

MIZER is a concentrated soil surfactant specifically formulated for the turfgrass industry. It helps water initially penetrate into areas with a water repellent soil and helps to ensure moisture is available in the turf root zone.

DIRECTIONS FOR USE

MIZER should be applied according to a managed, intensive or curative application program.

APPLICATION PROGRAMS

For application onto GOLF COURSES- fairways. Repeat treatments according to the program of application selected.

Make the first application at the start of the growing season, early treatments are often the most effective. Any severely affected areas may require additional spot treatment with MIZER.

MANAGED APPLICATION PROGRAM			
MIZER LIQUID Rate / 100 m ²	Timing	Water Volume / 100 m ²	Watering In
200 mL	2 applications at 14 day intervals in early season.	7.5 - 15 L	0 to 18 hours after application
followed by 150 mL	Repeat monthly as necessary	7.5 L	0 to 18 hours after application
INTENSIVE SPLIT DOSE APPLICATION PROGRAM			
300 mL	Early season application	300 mL rate in 30 L	300 mL rate- Essential immediately after application.
followed by 150-300 mL	Mid-season application	150 mL rate in 7.5 - 15 L	150 mL rate- after 0 to 18 hours

(* Use the higher rate when the turf is under stress.)

WATERING IN PROCEDURES

Low Dose Repeat Applications: It is not essential to water in the 150 mL rates of MIZER but to obtain the best effects from all applications and to achieve the best curative effects, water in as soon as possible or apply during rainfall.

High Dose Rate: It is essential to water in the 300 mL dose rate to achieve the best effects and under all growing conditions reduce the potential burn to an absolute minimum. Apply water by hand syringing treated area or by running the irrigation for 20 minutes.

DO NOT ADD TO IRRIGATION SYSTEMS HAVING IRREGULAR SPRAY PATTERNS.

Caution: Do not mix with other chemicals, especially emulsifiable concentrates.

PRECAUTIONS: Harmful if inhaled. Avoid breathing vapors or spray mist. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Do not apply this product in such a manner as to directly or through drift expose workers or other persons. Irritating to eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Do not take by mouth. Keep out of reach of children.

When handling the product, wear goggles or a face shield. For worker protection during mixing, loading and application, wear a hat, long-sleeved shirt, long legged trousers or overalls and PVC gloves.

Do not apply this product to terrain where there is a potential for surface runoff to enter aquatic systems. Avoid overspray or drift to environmentally sensitive habitats such as ponds, wetlands or streams.

FIRST AID

IF INHALED: Move victim to fresh air. Give artificial respiration if needed. Call a physician.
IF SWALLOWED: Give a large amount of water to drink, make person vomit and IMMEDIATELY call a physician. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person.
IF IN EYES: IMMEDIATELY flush eyes with clean water for at least 15 minutes. Call a physician.
IF ON SKIN: Remove contaminated clothing and wash skin with soap and water. Call physician if irritation persists.

STORAGE AND DISPOSAL

Store in original container only. Keep container tightly closed, do not allow water to be introduced into the contents of this container. Do not contaminate water sources by runoff from cleaning of equipment, disposal of equipment washwaters or spray waste. Do not store near heat or open flame. KEEP FROM FREEZING.

CONTAINER DISPOSAL

Triple-rinse (or equivalent) and add rinsate to spray tank, then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of according to provincial and local authorities.

NOTICE: It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Plant injury, ineffectiveness, or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence 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. In no case shall Loveland Products Canada Inc., the manufacturer or seller be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product. All such risks shall be assumed by the Buyer. Except as expressly provided herein, Loveland Products Canada Inc., the manufacturer or seller makes no warranties, guarantees, or representations of any kind, either express or implied, or by usage of trade, statutory or otherwise, with regard to the product sold, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, use or eligibility of the product for any particular trade usage. Buyer's or user's exclusive remedy, and Loveland Products Canada Inc., the manufacturer's or seller's total liability, shall be for damages not exceeding the cost of the product.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

MIZER est un surfactant concentré mis au point spécifiquement pour l'industrie de l'herbe à gazon. En plus de favoriser une pénétration initiale de l'eau dans les endroits où le sol est hydrofuge, il aide à assurer la présence d'humidité dans la rhizosphère du gazon.

MODE D'EMPLOI

MIZER devrait être utilisé dans le cadre d'un programme bien géré d'applications intensives ou curatives.

PROGRAMME D'APPLICATION

Pour arroser le gazon, et les allées de golf. Répéter les traitements selon le programme d'application choisi.

Effectuer la première application au début de la saison de croissance, car les traitements hâtifs sont souvent les plus efficaces. Les surfaces sérieusement affectées pourraient exiger des traitements localisés additionnels avec MIZER.

PROGRAMME ORGANISÉ D'APPLICATION			
MIZER LIQ-UIDE Quantité par 100 m ²	Calendrier	Quantité d'eau par 100 m ²	Arrosage de pénétration
200 mL	2 applications à 14 jours d'intervalle en début de saison	7,5 à 15 L	0 à 18 heures après l'application
suivie de 150 mL	Répéter chaque mois selon le besoin	7,5 L	0 à 18 heures après l'application
PROGRAMME INTENSIF D'APPLICATION EN DOSES FRACTIONNÉES			
300 mL	Application en début de saison	300 mL dans 30 L d'eau	Dose de 300 mL - essentiel immédiatement après l'application
suivie de 150 à 300 mL	Application en mi-saison	150 mL dans 7,5 à 15 L d'eau	Dose de 150 mL - après 0 à 18 heures

(* On doit utiliser la dose supérieure quand le gazon est soumis au stress.)

ARROSAGE DE PÉNÉTRATION

Applications répétées à faible dose : Lorsqu'on utilise la dose de 150 mL de MIZER, il n'est pas essentiel d'arroser la surface traitée mais, pour profiter pleinement de toutes les applications et pour jouir des meilleurs effets curatifs possibles, on conseille d'effectuer un arrosage aussitôt que possible ou d'appliquer le produit durant une chute de pluie.

Traitement à dose élevée : Lorsqu'on utilise la dose de 300 mL, il est essentiel d'arroser la surface traitée pour obtenir les meilleurs résultats possibles et, quelles que soient les conditions de croissance, pour réduire au minimum absolu tout risque de brûlure. Appliquer l'eau à la main, à l'aide d'une seringue, sur la zone traitée ou en faisant marcher le système d'irrigation pendant 20 minutes.

NE RIEN AJOUTER AUX SYSTÈMES D'IRRIGATION QUI ONT DES CONFIGURATIONS DE PULVÉRISATION IRRÉGULIÈRES.

Attention : Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques, particulièrement des concentrés émulsionnables.

PRÉCAUTIONS : Produit nocif s'il est inhalé. Éviter de respirer ses vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne jamais appliquer ce produit d'une manière à exposer directement ou indirectement, par la dérive, des travailleurs ou d'autres personnes. Irritant pour les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et recourir à des soins médicaux. Ne pas avaler. Garder hors de la portée des enfants.

Quand on manipule le produit, il faut porter des lunettes à coques ou un écran facial. Pour bien se protéger durant les travaux de mélange, de chargement et d'application, les travailleurs doivent porter un chapeau, une chemise à manches longues, un pantalon long ou une combinaison couvrant-tout et des gants en chlorure de polyvinyle.

Ne pas appliquer ce produit sur un terrain où il y a un risque de ruissellement superficiel qui pourrait atteindre un système aquatique. Éviter toute pulvérisation hors cible ou dérive qui pourrait atteindre des habitats vulnérables, tels que des étangs, des marais ou des cours d'eau.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INHALATION : Sortir la victime au grand air. Lui donner la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Faire boire une grande quantité d'eau à la personne, la faire vomir et appeler IMMÉDIATEMENT un médecin. Ne jamais faire vomir une personne évanouie, ni lui donner quoi que ce soit par la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés et laver la peau au savon et à l'eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Conserver le produit uniquement dans son contenant d'origine. Garder le contenant hermétiquement fermé; protéger le contenu contre toute infiltration d'eau. Ne jamais permettre à l'eau ayant servi au nettoyage de l'équipement ni aux déchets de pulvérisation de contaminer des sources d'eau. Ne pas entreposer à proximité d'une source de chaleur ou d'une flamme découverte. CRAINT LE GEL.

ÉLIMINATION DU CONTENANT

Effectuer un triple rinçage (ou l'équivalent) et verser le rinçage dans le réservoir du pulvérisateur. Ensuite, offrir le contenant pour le recyclage ou la remise en état, ou bien le perforer et s'en débarrasser conformément aux règlements provinciaux et locaux.

AVIS : Il est impossible d'éliminer tous les risques associés intrinsèquement à l'emploi de ce produit. Des dégâts aux plantes, un manque d'efficacité ou d'autres conséquences non voulues peuvent survenir à cause de facteurs indépendants de la volonté de Loveland Products Canada Inc., le fabricant et le vendeur, comme les conditions météorologiques, la présence d'autres substances ou la manière dont on utilise ou applique le produit. Loveland Products Canada Inc., le fabricant et le vendeur, ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects ou particuliers résultant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit. Tous ces risques doivent être assumés par l'acheteur. Sauf comme il est expressément prévu ci-dessus, Loveland Products Canada Inc., le fabricant et le vendeur, ne présente aucune garantie et ne fait aucune déclaration, ni explicite ou implicite, ni d'usage commercial, légal ou autre, en ce qui concerne le produit vendu, y compris, entre autres, sa valeur marchande, sa convenance à une fin particulière et son usage ou la possibilité de son usage pour une fin commerciale particulière. Le seul recours de l'acheteur ou de l'utilisateur et la seule responsabilité de Loveland Products Canada Inc., le fabricant et le vendeur, seront les dommages ne dépassant pas le coût du produit.