

POLYDEX^{MC}

BACTERIOSTATIC ALGAEICIDE ALGICIDE DE BACTERIOSTATIQUE SOLUTION

FOR USE AS AN ALGAEICIDE IN PONDS, LAGOONS,
DUGOUTS, AND POTABLE WATER TANKS
POUR ÉTANGS, LAGUNES, FOSSES ET
RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE

COMMERCIAL

DO NOT APPLY TO WATERS CONTAINING FISH WITHOUT CONSULTING
A DISTRIBUTOR FIRST / NE PAS APPLIQUER AUX EAUX CONTENANT DES
POISSONS SANS CONSULTER LE DISTRIBUTEUR

GUARANTEE: Copper, present as copper sulphate pentahydrate... 5%
GARANTIE: Cuivre, présent comme sulfate de cuivre5%

Registration No. 27770 Pest Control Products Act
No. D'homologation 27770 Loi sur les produits d'antiparasitaires



CAUTION / ATTENTION



POISON

READ LABEL BEFORE
USING
LIRE L'ÉTIQUETTE
AVANT D'UTILISER

NET CONTENTS 4 L
CONTENU NET V 5.0

GENERAL INFORMATION: POLYDEX™ Bacteriostatic Algicide is an innovative formulation that provides excellent control of algae in ponds, dugouts, lagoons and potable water storage tanks.

DIRECTIONS FOR USE: Dilution of 1:60,000 (16ml per 1000 liters of water) provides 1 part per million (ppm) of a biologically active form of copper. Use test kit to determine existing copper level before adding more product. Do not exceed 1.0 ppm of copper in drinking water.

PONDS, LAGOONS, DUGOUTS: Apply 1 litre to 60,000 - 600,000 litres of water for prevention of algal bloom. Water condition and the extent of active micro-organisms present determine the effective application rate. For permanent algae control maintain 0.5 to 1.0 ppm copper in the water. Add 1.6 ml per 1000L to increase copper by 0.1 ppm. Do not exceed 1 ppm per single application.

ALGAEICIDE FOR ANIMAL DRINKING WATER TANKS: Apply 1 litre to 60,000 litres of water (1 ppm) for prevention of algal bloom. Maintain a minimum of 0.7 ppm of copper in animal drinking water. Do not exceed 1 ppm of copper in animal drinking water. Precautionary advice: Product may clean out accumulated waterline impurities. Until the waterlines are completely cleared out, impurities may cause digestive upset in the animals. After treatment, flush waterlines with clean water daily for one week or until the water pipes are cleaned out completely. **DO NOT** apply this product in a way that will contact workers or bystanders, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. **DO NOT** contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes. For use in water wholly confined to the property of the user and where there is no outflow beyond the property limits

PRECAUTIONS: Wear goggles, long pants, a long-sleeved shirt and shoes plus socks during mixing/loading, application, clean-up and repair. In addition, wear chemical-resistant gloves during mixing/loading, clean-up and repair. Remove personal protective equipment immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing. Remove clothing/personal protective equipment immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. Discard clothing and other absorbent material that have been drenched or heavily contaminated with the product's concentrate. Do not reuse them. For cleaning/maintaining personal protective equipment, use detergent and hot water. Keep and wash personal protective equipment separately from other laundry. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

NOTICE TO BUYER: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.



Manufactured By: OCION Water Sciences Inc.
19347 24th Ave., Unit #109
Surrey, BC Canada

T: 1.800.567.1191 /+1.604.270.2689 Web: www.ocion.com

**DO NOT FREEZE
LIMITED QUANTITY**

Expiry:

FIRST AID: IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **IF ON SKIN OR CLOTHING:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control 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. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. **TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Treat Symptomatically.

HANDLING: Handling and storage equipment MUST be fibreglass, PVC, polypropylene, viton, aluminum or stainless steel. NEVER use nylon, copper, brass or mild steel parts or components in contact with full strength product. Fabrics containing nylon or cotton will dissolve on contact with full strength product. Always rinse equipment with plenty of fresh, clean water. Do not allow product to freeze. Freezing will cause separation.

DISPOSAL: Dispose of excess product through use. Do not pour into lakes or rivers, as this may kill fish. Neutralize spills with bicarbonate of soda or lime.

DISPOSAL OF CONTAINER: Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor / dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site: (1) Triple-or pressure-rinse the empty container. Add the rinsing to the spray tank. (2) Make the empty, rinsed container unsuitable for further use. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

ENVIRONMENTAL HAZARD: TOXIC to aquatic organisms (copper sensitive aquatic plants, invertebrates, and fish). When fish are present, special application procedures must be followed. Contact Distributor before treating water inhabited by fish.

NATURE OF RESTRICTION: Aquatic, Forest or Woodland Uses: this product is to be used only in the manner authorized; consult local pesticide regulatory authorities about use permits that may be required. **RESTRICTED USES:** Can be used in Municipal water supplies used as a source of potable water before it is purified for drinking purposes. Do not apply or allow discharge to lakes, flowing water or ponds with outflow. **DIRECTIONS FOR USE:** Apply 1 L to 60,000 L of water for 1ppm of copper. For applications in water destined for use as drinking water, those waters must receive additional and separate potable water treatment. **DO NOT** apply more than 1ppm as metallic copper in these waters.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX: POLYDEX™ Algicide Bactériostatique MC est une formule novatrice qui donne un excellent contrôle des algues dans les étangs, les lagunes, les fosses et réservoirs d'eau potable.

MODE D'EMPLOI: Une dilution de 1:60 000 (16 ml par 1 000 L d'eau) produit 1 partie par million (ppm) d'une forme biologiquement active de cuivre (Cu2+). Utilisez la trousse d'analyse pour déterminer le niveau de cuivre existant avant d'ajouter plus de produit. Ne pas excéder 1,0 ppm de cuivre dans l'eau potable.

ÉTANGS, LAGUNES ET FOSSES : Ajouter 1 litre à 60 000 – 600 000 litres d'eau pour empêcher les fleurs d'eau. L'état de l'eau et la quantité de micro-organismes présents détermineront le niveau d'efficacité de l'application. Pour le contrôle permanent des algues, maintenir 0,5 à 1,0 ppm de cuivre dans l'eau. Ajouter 1,6 ml par 1 000 L pour augmenter le niveau de cuivre par 0,1 ppm. Ne pas dépasser 1 ppm avec chaque application. **ALGICIDE POUR LES RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE POUR ANIMAUX :** Employer 1 litre dans 60 000 litres d'eau pour empêcher les fleurs d'eau. Maintenir un minimum de 0,7 ppm de cuivre dans l'eau potable des animaux. Ne pas excéder 1 ppm de cuivre dans l'eau potable pour les animaux. Conseil de précaution : Le produit peut nettoyer les impuretés accumulées dans les lignes d'alimentation d'eau. Jusqu'à ce que les lignes soient nettoyées, les impuretés pourraient causer des troubles digestifs aux animaux. Après le traitement, nettoyer les conduites d'eau avec de l'eau propre une fois par jour pendant une semaine ou jusqu'à ce que les conduites d'eau soient complètement nettoyées. **NE PAS** appliquer ce produit de manière qu'il rentre en contact avec des travailleurs ou des personnes à proximité de la zone, directement ou par dérive. Seuls les utilisateurs portant un équipement de protection peuvent pénétrer dans la zone de traitement pendant l'application. **NE PAS contaminer** les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. Ce produit doit être utilisé dans les étendues d'eau qui sont situées à l'intérieur de la propriété de l'utilisateur et qui ne se déversent pas au-delà des limites de la propriété.

PRÉCAUTIONS: Porter des lunettes échantées, un pantalon long, un vêtement à manches longues des chaussures et des chaussettes pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation des équipements. De plus, porter des gants résistant aux produits chimiques lors des activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation des équipements. Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Aussitôt que possible, se laver soigneusement et enlever des vêtements propres. Retirer immédiatement les vêtements et l'équipement de protection individuelle si le pesticide pénètre à l'intérieur. Se laver ensuite soigneusement et enlever des vêtements propres. Jeter les vêtements et autres matières absorbantes qui ont été imbibés ou contaminés avec le produit sous forme concentrée. Ne pas les réutiliser. Pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de protection individuelle, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et entreposer l'équipement de protection individuelle à l'écart des autres vêtements. Se laver les mains avant de manger, de boire, de prendre de la gomme à mâcher, de fumer ou de se rendre aux toilettes.

RISQUE ENVIRONNEMENTAL : Ce produit est TOXIQUE pour les organismes aquatiques (plantes sensible aux cuivres, les invertébrés et les poissons). Si des poissons sont présents, un mode d'application spécial doit être suivi. Consulter un distributeur avant de traiter l'eau habitée des poissons.

PREMIERS SOINS : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer (œil). Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :** 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. Faire boire un verre d'eau si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir la personne à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique

MANIPULATION : Les contenants de manipulation et d'entreposage DOIVENT être à base de fibre de verre, de PVC, de polypropylène, de viton, d'aluminium et d'acier inoxydable. **NE JAMAIS** permettre aux pièces ou composants de nylon, de cuivre, de laiton ou d'acier doux de venir en contact avec le produit non-dilué. Les tissus contenant du nylon ou du coton seront dissous au contact du produit non-dilué. Rincer toujours l'équipement avec une grande quantité d'eau claire. Éviter le gel du produit. Le gel causera la séparation des éléments.

ÉLIMINATION: Se départir du produit en l'utilisant. Ne pas le vider dans les lacs ou rivières car cela pourrait tuer les poissons. Neutraliser les déversements avec du bicarbonate de soude ou de la chaux.

ÉLIMINATION DU CONTENANT: Ne pas réutiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. Consultez votre distributeur local, votre détaillant ou votre administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant de porter le contenant au point de collecte : (1) Rincer le contenant vide trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au réservoir de pulvérisation. (2) Rendre le contenant inutilisable pour toute autre utilisation. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur l'étiquette. L'emploi de ce produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques corporels ou matériels que toute utilisation dangereuse du produit peut entraîner.

NATURE DES RESTRICTIONS : Utilisations aquatique, en forêt ou sous-bois – Ce produit ne doit être utilisé que de façon autorisée ; consulter les autorités locales relatives aux pesticides en ce qui a trait aux règlements sur les permis requis. **RESTRICTIONS D'USAGES :** Ce produit peut être utilisé dans les bassins d'eau municipales désignés comme source d'eau potable avant le procédé de purification comme eau potable. Ne pas traiter ou permettre la décharge de s'écouler dans les lacs, eaux courantes ou étangs avec ruisseaux. **MODE D'EMPLOI :** Employer 1 litre du produit dans 60 000 litres d'eau pour 1 ppm de cuivre. Pour les applications dans l'eau utilisée comme eau potable, cette eau doit faire objets un traitement de l'eau potable supplémentaire et distinct. **NE PAS** appliquer plus de 1,0 ppm de cuivre métallique dans cette eau.