



KleenGrow

Disease Control For Greenhouse Ornamental, Foliage, and Flowering Crops



PLANT HEALTH
DISEASE CONTROL

KleenGrow

Disease Control For Greenhouse Ornamental, Foliage, & Flowering Crops

KleenGrow is a 4th generation quaternary ammonium that controls algae and liverwort as well as diseases such as downy mildew, powdery mildew, alternaria, botrytis, clavibacter, and erwinia through membrane disruption. KleenGrow can safely be used on propagation to finished crops.

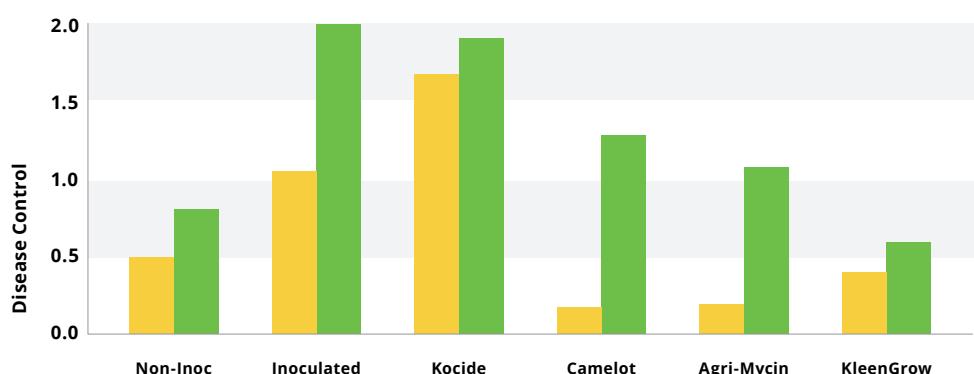
KleenGrow's active ingredient is longer-lasting than oxidizing disinfectants.

KleenGrow Can...

- +
- Act as a fungistat for disease, liverwort, and soil-borne algae control on greenhouse ornamental crops
- +
- Be immediately applied to new propagation material as a pest preventative
- +
- Maintain pest control when applied biweekly to mature crops
- +
- Be used as a spray on flowering plants, trees, and ornamentals in a greenhouse or shade cloth area

Erwinia Control On Orchids

October 20 October 28

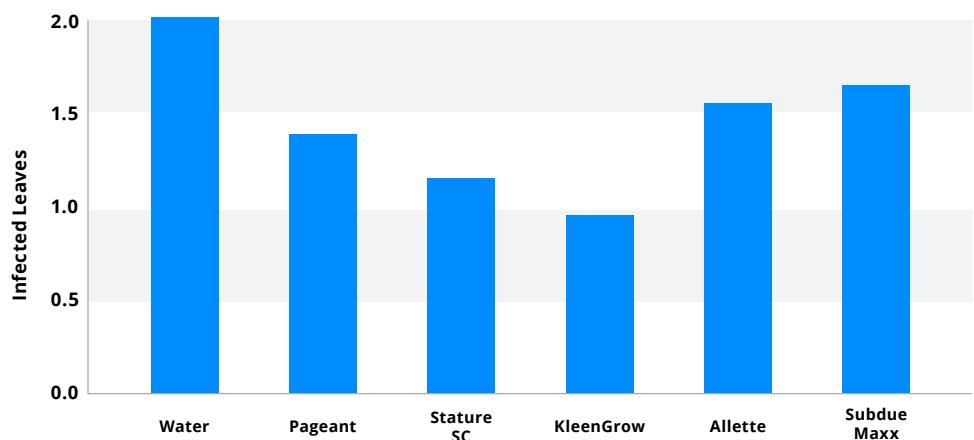


KleenGrow has been tested on certain species and varieties of some greenhouse ornamental crops and shown not to cause adverse effects on host crops when applied according to label directions. Please refer to the label for the list of tested crops.

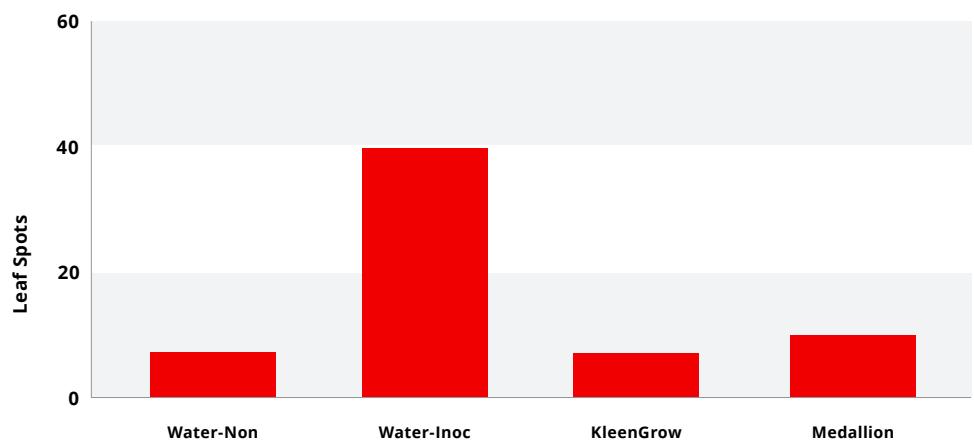


Control of Downy and Alternaria Leaf Spot

Downy Mildew Control On Stock - 1mL/L



Alternaria Control On Pittosporum - 1mL/L

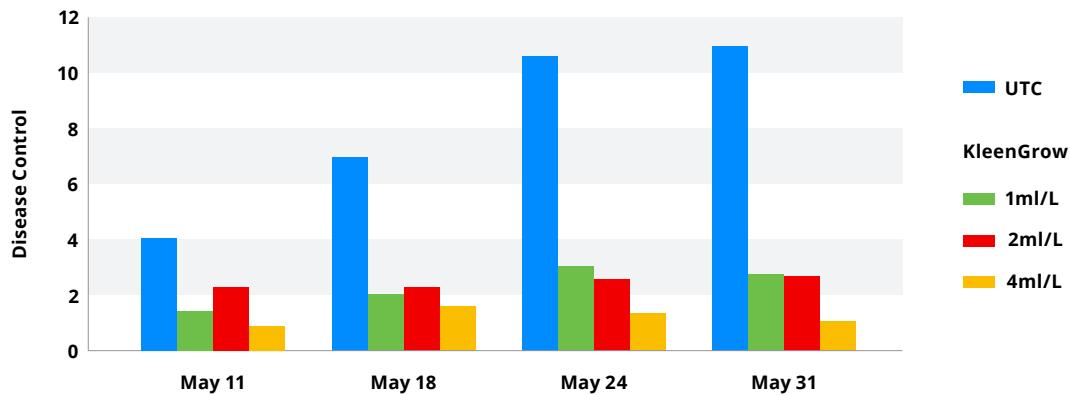


KleenGrow

Liverwort & Algae Control On Nursery Plants

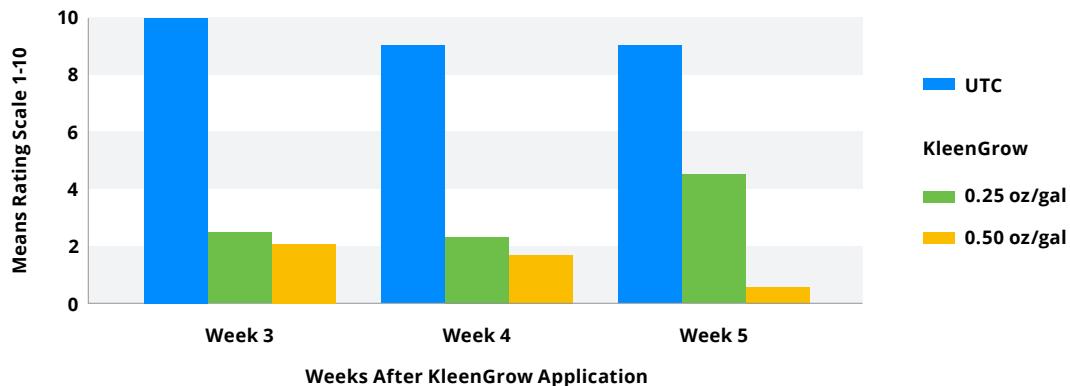
Efficacy of KleenGrow For Control of Liverwort in Nursery and Ornamental Crops

Mean Number of Liverwort After Weekly Application of KleenGrow



Eliminates Soil-Borne Algae To Increase Soil Permeability & Drainage

Pot Surface Algae Control After KleenGrow Drench



KleenGrow

4ml/L

2ml/L

1ml/L

Untreated
Control



Weekly applications of KleenGrow significantly reduced the spread and development of liverwort on greenhouse ornamental crops.



4ml/L

2ml/L

1ml/L

KleenGrow

Untreated
Control



KleenGrow

Disease Control On Greenhouse Flowering & Ornamental Crops

Use KleenGrow to control algae, liverwort, and diseases such as downy mildew, powdery mildew, alternaria, clavibacter, botrytis and erwina. The primary mode of action is membrane disruption.

Instructions

For All Target Pests

- Apply foliar spray to runoff up to a maximum spray volume of 1000 L/ha
- Begin KleenGrow applications when conditions are favorable for disease development
- Apply KleenGrow every 14 days according to the instructions below to prevent the spread of spores, soil-borne algae or liverwort
- Do not apply more than 6 applications per crop cycle
- See label for application rates

For Diseases

Use a watering device to spray the top and bottom of the leaves and stems.

For Liverwort & Soil-Borne Algae

Application should be as a soil directed spray thoroughly saturating target weed.

Restrictions

Avoid spraying on flowers in full bloom. Do not apply KleengGrow to suppress diseases on plants grown for and marketed as "cut flowers".



KleenGrow Tank Mix Compatibility

Use Jar Test Before Mixing

Fungicide & Bactericide

Adorn	Cyazofamid	Kocide 300	Potassium Bicarbonate
AgriMycin	Cyprodinil + Fludioxonil	Medallion	Propiconazole
Aliette	Decree	Metalaxy-M	Segway
Alude	Dimethomorph	MilStop	Stature SC
Antibiotic	Eagle® idone	Myclobutanil	Subdue® MAXX
Azoxystrobin	Fenhexamid	Nova 40W	Switch 62
Barnner MAXX	FenStop	Pageant/Pristine	Terraguard
Boscalid + Pyraclostrobin	Fluopicolide	Palladium	Topas 250
Chipco	Fosetyl-Al	Phenylpyrrole Fludioxonil	Triflumizole
Camalot	Fuginex 190EC	Phosphorus Acid	Triforine
Copper Complex	Heritage/ Abound	Phyton 27/35	Verandoa O
Complex Copper Sulfate	Iprodione	Polyoxins	WG

Insecticide & Miticide

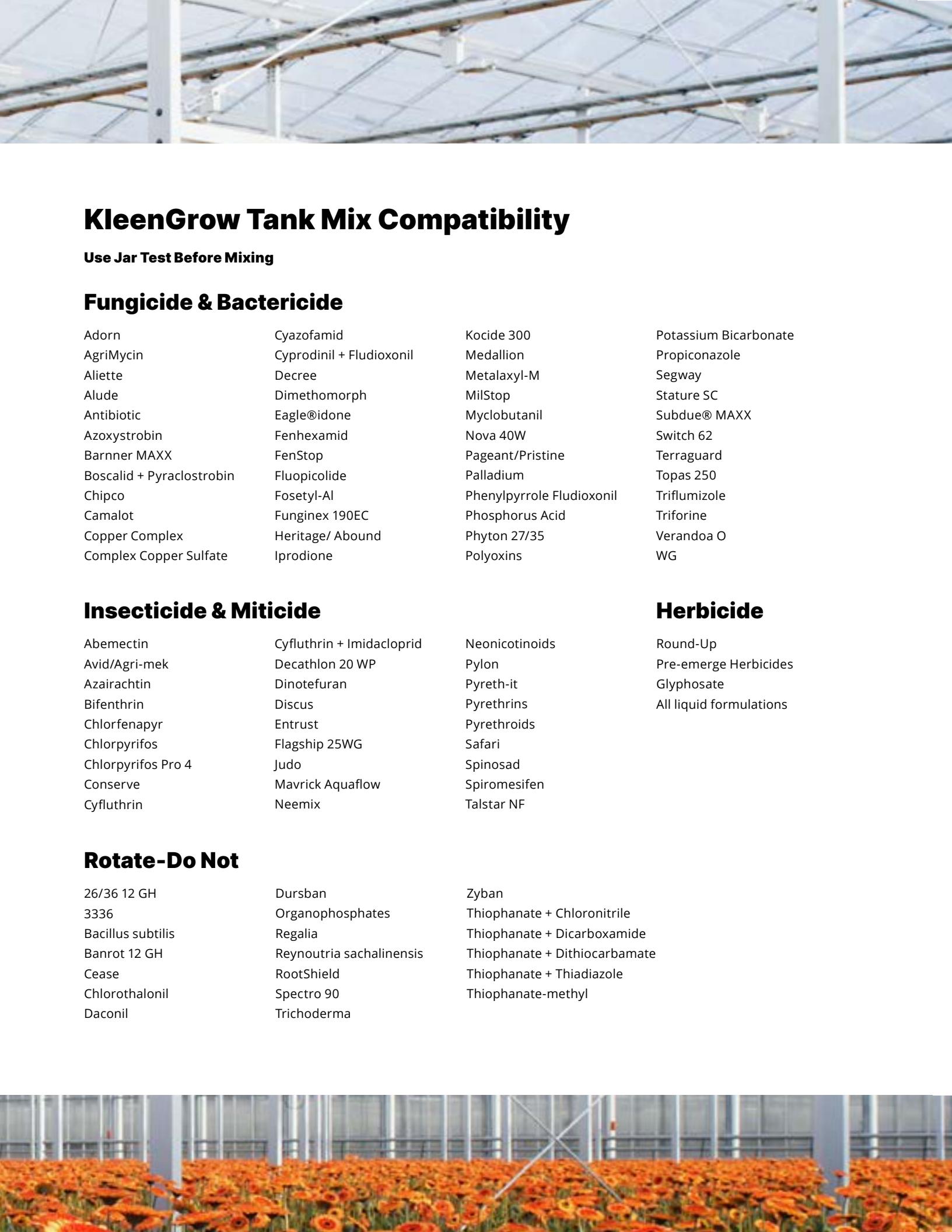
Abemectin	Cyfluthrin + Imidacloprid	Neonicotinoids
Avid/Agrimek	Decathlon 20 WP	Pylon
Azairachtin	Dinotefuran	Pyreth-it
Bifenthrin	Discus	Pyrethrins
Chlorfenapyr	Entrust	Pyrethroids
Chlorpyrifos	Flagship 25WG	Safari
Chlorpyrifos Pro 4	Judo	Spinosad
Conserve	Mavrik Aquaflow	Spiromesifen
Cyfluthrin	Neemix	Talstar NF

Herbicide

Round-Up
Pre-emerge Herbicides
Glyphosate
All liquid formulations

Rotate-Do Not

26/36 12 GH	Dursban	Zyban
3336	Organophosphates	Thiophanate + Chloronitrile
Bacillus subtilis	Regalia	Thiophanate + Dicarboxamide
Banrot 12 GH	Reynoutria sachalinensis	Thiophanate + Dithiocarbamate
Cease	RootShield	Thiophanate + Thiadiazole
Chlorothalonil	Spectro 90	Thiophanate-methyl
Daconil	Trichoderma	





PLANT HEALTH
CLEANING & DISINFECTING

Solutions From Seed To Shipping

Plant Health Programs & Product Line

CHEMPROCIDE

- + Disinfectant, sanitizer
- + Fungistat, deodorizer
- + Kills bacteria, controls mildew
- + Use to disinfect hard, non-porous surfaces
- + Newly registered to control human Coronavirus

STRIP-IT®

- + Irrigation line and greenhouse cleaner
- + Dissolves minerals and biofilm build-up
- + Do not use indoors or over the top of crops

HORTI-KLOR

- + Use indoor or outdoor for deep cleaning
- + Attacks biological debris
- + Use to clean produce packing bins and bucket as well as cut flower buckets
- + Clean enclosed areas such as coolers, produce packing facilities, warehouses, and indoor gardening facilities
- + Do not use over the top of crops

MASTER MHW

- + Pre-Soak for automatic washers
- + Designed to thoroughly clean plastic or styrofoam to remove build-up from mineral and soil deposits that are difficult to remove with only rinsing
- + Pre-soak for automatic washers

All cleaners can be used to clean where OMRI certification applies

Chemprocide & Strip-It®

Greenhouse & Irrigation Cleaning

Implementing the Pace ACBD System®, Strip-It will clean greenhouse structures and irrigation lines by dissolving minerals and biofilm, thus eliminating an environment for over-wintering pests such as fungus gnats, insects, viruses and diseases. Use Strip-It to pre-clean hard, non-porous surfaces prior to Chemprocide application to disinfect, sanitize, deodorize, kill bacteria, and control mildew.

Greenhouse and Spray Equipment Cleaning and Disinfecting

1. Apply Strip-It to a pre-wet surface using 20-80 ml/L using a hydraulic sprayer or foamer. Soak all the interior/exterior surfaces (glass, poly film, corrugated plastic, aluminum, steel, wood, concrete, ground cover/shade cloth and gravel or dirt floors). Higher rate is recommended for gravel/groundcover cloth and heavily soiled areas. (Strip-It is phytotoxic to plants (weeds or crops) so protect any desired plants from direct contact).
2. Allow Strip-It to penetrate dirt deposits 5-30 minutes on hard surface (longer soak time for gravel and ground cover cloth or heavily soiled areas). RINSE thoroughly using a pressure-washer or hose sprayer for hard surfaces and watering hose sprayer for ground cover cloth or gravel.
3. Use 30 ml/L of Chemprocide to disinfect pre-cleaned hard, non-porous surface and do not rinse. Using Chemprocide at this dilution ratio provides a 15-20 day mold and mildew control control on tile, wood, concrete and painted surfaces, for when the new crop is being established. For general disinfecting of hard, non-porous surfaces, use 8 ml/L of Chemprocide and allow a minimum of 10 minutes contact time.

Cleaning Sprayer: Using Strip-It in your sprayer will also remove chemical build-up from sprayer tank, nozzles and hose. Rinse thoroughly so that pH of rinse water returns to the neutral pH. Use standard pH paper to test.

Irrigation Line and Pump Cleaning and Sanitizing

1. Use an injector set at 1:100 or 1:50 to inject concentrated Strip-It into irrigation line and soak overnight. The rate would be 1-2 ml/L. Use the higher rate (1:50 setting) for deep cleaning to dissolve a thick layer of calcium/salts deposits. Use lower rate (1:100 setting) to remove biofilm build-up.
2. Flush the lines thoroughly with clean water until pH of water returns to neutral. For sanitizing cleaned irrigation line: Use an injector set at 1:125 - 1:250 inject concentrated Chemprocide to fill cleaned lines. Allow the solution to soak 4-12 hours then drain. Rinsing is not required.

Cleaning Pumps: Strip-It will effectively clean Dosatron or HE Anderson injectors. It will not harm injectors, drip tape, drip lines, and emitters when used at label rates and a full flush of clear water.





PLANT HEALTH
CLEANING & DISINFECTING

Chemprocide

Sanitizing, Disinfecting, and Deodorizing For Hard Non-Porous Surfaces

Chemprocide is a Health Canada registered 4th generation DDAC quaternary ammonium designed to create a biodegradable disinfectant, sanitizer, fungistat, deodorizer for effective control of pests on hard, non-porous surfaces. When used in the Pace ACBD®, Chemprocide can provide greater than 95% better hard surface disease than the standard sanitation program.

Safe & Mild

Chemprocide is a broad-spectrum disinfectant that has a neutral pH, making it non-corrosive to surfaces. It is safe for use on many different materials such as wood, PVC pipes, corrugated plastic, stainless steel, aluminum, iron, concrete, poly, and glass.

General Disinfecting/Deodorizing

Chemprocide is effective against human coronavirus. Add 8 ml of Chemprocide per litre of water, allow a minimum of 10 minutes contact time. Rinsing is not required.

Mold & Mildew Control on Tile, Wood, Concrete, & Painted Surfaces

Add 30 ml of Chemprocide per litre of water, apply sufficient use-solution to soak surface, using spray orbrush. Allow a minimum of 10 minutes contact time. Do not rinse. Repeat application every 15-20 days or as necessary to maintain control.

Footbaths

Add 15ml of Chemprocide per litre of water, allow a minimum of 30 seconds contact time. Rinsing is not required.





PLANT HEALTH
CLEANING & DISINFECTING

Strip-It®

Cool Pad & Recirculating Water Tank Cleaning

Cool Pad · Foam or Spray Cleaning

1. Remove or cover all plant material to prevent Strip-It damage.
2. Prepare a Strip-It solution according to the label. Wet pads thoroughly with water before using a hydraulic sprayer or foamer to apply Strip-It solution. Soak back and front of cool cell pads and tank.
3. Allow the Strip-It solution to stay wet on the surface for 10-30 minutes.
4. Rinse both sides using a pressure washer using a fan tip nozzle. This will remove loosened salts and algae build-up.
5. Empty the recirculating tank and clean with the Strip-It solution or add Strip-It to the recirculating tank, scrub, drain, and rinse.

Cleaning Sprayer: Using Strip-It in your sprayer will also remove chemical build-up from sprayer tank, nozzles, and hose. Rinse thoroughly so that pH of rinse water returns to the neutral pH. Use standard pH paper to test.

Cleaning Application

Heavy-Duty Cleaning (e.g. sunblock removal)

64 - 96

Medium-Duty Cleaning (e.g. interior glass, plastic)

32 - 64

Light-Duty Cleaning (e.g. irrigation lines, storage tanks)

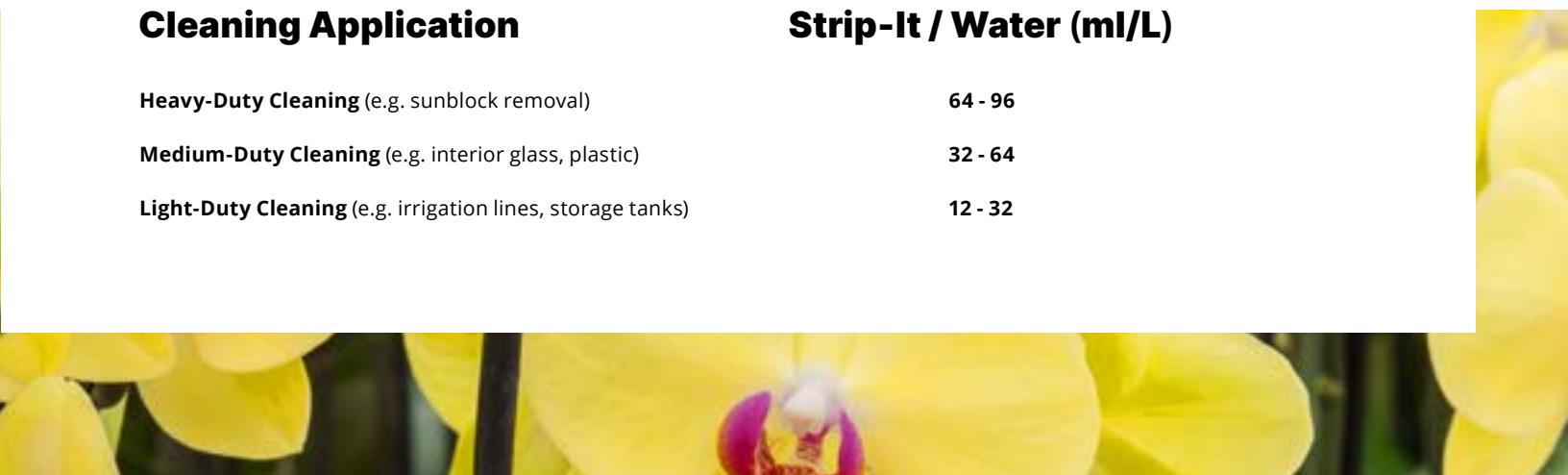
12 - 32

Recirculating Water Tank Cleaning

1. For heavy salts build-up on pads, add Strip-It to the recirculation tank using the rate on the chart above.
2. Run recirculation pump to circulate Strip-It solutions throughout pads. Turn off power to pads and keep wet with Strip-It solution for 10-30 minutes.
3. Repeat pressure washing/rinse procedure in Step 4 of Cool Cell Pad - Foam or Spray procedure above.
4. Clean and drain Strip-It out of recirculating tank and add fresh water, and continue running clean water through pads until pH of water returns to the normal water pH. Fill recirculating tank with clean water.

Cleaning Pumps: Strip-It will effectively clean Dosatron or HE Anderson injectors. It will not harm injectors, drip tape, drip lines, and emitters when used at label rates and a full flush of clear water.

Strip-It / Water (ml/L)



KleenGrow

Greenhouse Sanitizer Fungistat Deodorizer Kills Bacteria Controls Mildew

Controls or suppresses certain fungal and bacterial plant pathogens, algae, and liverworts in greenhouse ornamental plant production

Active Ingredient:

Didecyldimethylammonium chloride: 7.5%

Registration No. 13148 Pest Control Products Act

Solution · Industrial

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.

Directions For Use

For Sanitizing & Deodorizing

1. Prepare use-solution according to chart on the next page
2. Clean area with good detergent
3. Rinse with clean water
4. Apply use-solution by spray, brush or dipping
5. Rinse with potable water where indicated

For Footbath Use

1. Prepare use-solution according to chart on the next page
2. Allow a minimum of 30 seconds contact time
3. Do not rinse



Microbicidal Properties

A.O.A.C. Use-Dilution Confirmation Test

Organism	Dilution	Amt/Litre	
Clavibacter michiganensis	1 : 250	4 ml	
<hr/>			
Greenhouse Applications	Amt/Litre	Active Quaternary	Rinse Required
Food Contact Benches, Horticultural Equipment	4-8 ml	300-600 ppm	No
Non-Food Contact Benches, Horticultural Equipment	4-8 ml	300-600 ppm	Yes
Floors, Walkways, Walls, Ceilings	4-8 ml	600 ppm	No
Footbaths	15 ml	1200 ppm	No

Ornamentals Grown in Greenhouses

Do not apply this product using fogging equipment (hand held or automated), or using handheld mist blowers/air-blast equipment.

Do not apply to fruits or vegetables or other food crops. This product is to be used in greenhouse grown ornamentals only.

Certain recommended rates do not allow for use on plants grown for, and marketed as "cut flowers". Refer to the "Restrictions" column in the table on the right.

Do not spray directly on fruits and vegetables.

Do not apply to tools or equipment that will contact food.





KleenGrow is effective in controlling or suppressing the following diseases and target weeds:

Target Pest	Application Rate	Restrictions	Instructions
Alternaria leaf spot (Alternaria spp.)	98 mL / 100L	DO NOT apply KleenGrow to control Alternaria leaf spot on plants grown for, and marketed as "cut flowers."	Apply foliar spray to runoff up to a maximum spray volume of 1000 L/ha. Begin KleenGrow applications when conditions are favorable for disease development. Use a watering device to spray the top and bottom of the leaves and stems, avoiding flowers in full bloom. Apply KleenGrow with a direct spray every 14 days to prevent the spread of spores. Do not apply more than 6 applications per crop cycle.
Botrytis blight and grey mould (Botrytis cinerea)- suppression	100 - 400 mL / 100L	DO NOT apply KleenGrow to suppress botrytis blight and grey mould on plants grown for, and marketed as "cut flowers."	
Downy mildew (Peronospora spp.)	100 - 400 mL / 100L	DO NOT apply KleenGrow to control downy mildew on plants grown for, and marketed as "cut flowers."	
Powdery mildew (Sphaerotheca spp.)- suppression	100 - 400 mL / 100L	DO NOT apply KleenGrow to control powdery mildew on plants grown for, and marketed as "cut flowers."	
Bacterial blights, spots and soft rots caused by Erwinia spp. - suppression	47 mL / 100L	No restrictions when used to suppress Bacterial blights, spots and soft rots on all ornamentals grown in greenhouses	Apply to a maximum spray volume of 1000 L/ha. Application of KleenGrow to Liverwort and algae should be as a soil directed spray thoroughly saturating target weed. Apply KleenGrow every 14 days. Do not apply more than 6 applications per crop cycle.
Soil-borne algae Liver-worts (Marchantia spp.)	100 - 400 mL / 100L	No restrictions when used as a soil directed spray to control Soil-borne algae and liverworts.	



Note: KleenGrow has been tested on certain species and varieties of the following greenhouse ornamental crops and shown not to cause adverse effects on host crops when applied according to label directions.

Alstromeria spp.	Ilex
Astelia spp	Lavatera
Athyrium niponicum	Lonicera
Buddleia	Magnolia
Campsis radicans	Matteuccia struthiopteris
Caryopteris	Ophiopogon spp
Coprosma spp	Oncidium orchids
Cordyline spp	Pittosporum
Cornus alba	Potentilla
Euonymus	Rhododendron
Gerbera spp	Spiraea
Hebe spp	Strathipteris
Hydrangea	Thuja pyramidalis

KleenGrow may be phytotoxic to some ornamental plants or individual varieties and phytotoxicity may develop after repeated applications in a short time interval. A test spray or drench is recommended before treating the entire crop, especially when using the higher concentration. Use with caution on young seedlings or tender young growth.

Precautions:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Fatal or poisonous if swallowed. May be harmful if absorbed through the skin. May be fatal if inhaled. Avoid inhaling sprays. Corrosive to the eye. Severely irritating to the skin. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Protect eyes and skin when handling. When handling this concentrate wear goggles or a face shield, chemical-resistant gloves, long pants, a long-sleeved shirt, and shoes plus socks. For use in greenhouses, workers shall wear chemical resistant coveralls with elastic face hood, designed to accommodate full-face respirator, chemical resistant gloves, rubber boots and a full-face respirator with either a NIOSH approved organic-vapour-removing cartridge with prefilter approved for pesticides or a NIOSH approved canister, approved for pesticides during mixing, loading, application cleanup and repair. Do not allow greenhouse workers to enter area during treatment. Ventilate prior to entry. Do not re-enter treated areas for 12 hours.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Note to physician: Probable mucosal damage following ingestion may contraindicate gastric lavage. Measures against circulatory shock, respiratory depression and convulsion may be needed.

FIRST AID:

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 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 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 centre or doctor for further 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.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS This product is toxic to fish and other aquatic organisms. It is not to be used in circumstances that would cause or allow it to enter lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters in contravention of federal or provincial regulatory requirements. Do not discharge effluent containing this product into sewer systems without previously notifying the sewage treatment plant authority. The requirements of applicable laws should be determined before using the product.

This product may be toxic to bees and other beneficial insects. May harm bees and other beneficial insects, including those used in greenhouse production. DO NOT apply when bees or other beneficial insects are actively visiting the treatment area.

DISPOSAL:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to treatment site.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the Provincial Regulatory Agency or the manufacturer. Contact the manufacturer and the Provincial Regulatory Agency in case of a spill, and for clean-up of spills.



DANGER • POISON
CORROSIVE TO EYES
SKIN IRRITANT

READ THE LABEL BEFORE USING

Pace Solutions Corp.
(800) 799-5211 info@pacesolutions.com

KleenGrow

Produit Assainissant Fongiostatique Désodorisant Antibactérien & Anti-Moisissures Pour Serres

Suppression ou répression des certains pathogènes végétaux fongiques et bactériens, les algues et les hépatiques dans la production de plantes ornementales en serre

Mode D'Emploi

Comme produit désinfectant et déodorant

1. Préparer la solution en fonction du tableau ci-dessous
2. Nettoyer la surface au moyen d'un bon détergent
3. Rincer avec de l'eau
4. Appliquer la solution au pulvérisateur, au pinceau ou par trempage
5. Rincer à l'eau potable si indiqué

Pour Bains De Pieds

1. Préparer la solution en fonction du tableau ci-dessous
2. Laisser en contact pendant au moins 30 secondes
3. Ne pas rincer

Principe Actif: Chlorure de dicéyl diméthyl ammonium: 7,5%
No D'homologation 13148 Loi Sur Les Produits Antiparasitaires
Solution - Industriel

Avis à L'Utilisateur: Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la loi sur les produits antiparasitaires.

Propriétés Microbicides

Test de confirmation de dilution d'emploi de L'AOAC

Quantité De Dilution D'Organismes Par Litre

Clavibacter michiganensis	1 : 250	4 ml	
Utilisations Pour La Serre	Qté/Litre	Quaternaire Actif	Rinçage
Contact alimentaire: bancs, matériel horticole	4-8 ml	300-600 ppm	Oui
Contact non alimentaire: bancs, matériel horticole	4-8 ml	300-600 ppm	Non
Planchers, passerelles, murs, plafonds	4-8 ml	600 ppm	Non
Bains de pieds	15 ml	1200 ppm	Non

Utilisations Pour La Serre	Qté/Litre	Quaternaire Actif	Rinçage
Contact alimentaire: bancs, matériel horticole	4-8 ml	300-600 ppm	Oui
Contact non alimentaire: bancs, matériel horticole	4-8 ml	300-600 ppm	Non
Planchers, passerelles, murs, plafonds	4-8 ml	600 ppm	Non
Bains de pieds	15 ml	1200 ppm	Non

Plantes Ornamentales Cultivées En Serre

Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de brumisation (manuel ou automatisé), ni à l'aide de brumiseurs/d'appareils de soufflage d'air portatifs.

Ne pas appliquer aux fruits ou légumes ou autres cultures vivrières. Ce produit ne doit être utilisé que pour les plantes ornementales cultivées en serre. Certaines doses recommandées ne permettent pas l'utilisation sur les plantes cultivées pour, et commercialisées comme "fleurs coupées", se référer à la colonne "Restrictions" dans le tableau ci-dessous. Ne pas pulvériser directement sur les fruits et légumes. Ne pas appliquer sur les outils ou équipements qui entrent en contact avec les aliments.

KleenGrow est efficace pour contrôler ou supprimer les maladies suivantes et cibler les mauvaises herbes:

Ravageurs Cibles	Taux D'Application	Restrictions	Instructions
Tache foliaire Alternaria (Alternaria spp.)	98 mL/ 100L	NE PAS appliquer KleenGrow pour lutter contre la tache foliaire Alternaria sur les plantes cultivées pour, et commercialisées comme "fleurs coupées".	Appliquer une pulvérisation foliaire jusqu'au ruissellement jusqu'à un volume de pulvérisation maximum de 1000 L/ha. Commencez les applications KleenGrow lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Utilisez un dispositif d'arrosage pour pulvériser le haut et le bas des feuilles et des tiges, en évitant les fleurs en pleine floraison. Appliquez KleenGrow avec une pulvérisation directe tous les 14 jours pour éviter la propagation des spores. Ne pas effectuer plus de 6 applications par cycle de culture.
Brûlure botrytique et moisissure grise (Botrytis cinerea)-suppression	100 - 400 mL/ 100L	NE PAS appliquer KleenGrow pour supprimer la brûlure bactérienne Botrytis et la moisissure grise sur les plantes cultivées pour, et commercialisées comme "fleurs coupées".	
Mildiou (Peronospora spp.)	100 - 400 mL/ 100L	NE PAS utiliser KleenGrow pour lutter contre le mildiou sur les plantes cultivées pour, et commercialisées comme "fleurs coupées".	
Oïdium (Sphaerotheca spp.)-suppression	100 - 400 mL/ 100L	NE PAS utiliser KleenGrow pour lutter contre le mildiou sur les plantes cultivées pour, et commercialisées comme "fleurs coupées".	
Brûlures, taches et pourritures molles bactériennes causées par Erwinia spp.-suppression	47 mL/ 100L	Aucune restriction lorsqu'il est utilisé pour supprimer les brûlures bactériennes, les taches et les pourritures molles sur toutes les plantes ornementales cultivées en serre	

Continuer ►

Ravageurs Cibles	Taux D'Application	Restrictions	Instructions
Algues du sol hépatiques (<i>Marchantia spp.</i>)	100 - 400 mL / 100L	Aucune restriction lorsqu'il est utilisé en pulvérisation dirigée sur le sol pour lutter contre les algues et hépatiques du sol.	Appliquer à un volume de pulvérisation maximum de 1000 L/ha. L'application de KleenGrow sur l'hépatique et les algues doit se faire en pulvérisation dirigée vers le sol et saturer complètement la mauvaise herbe cible. Appliquer KleenGrow tous les 14 jours. Ne pas effectuer plus de 6 applications par cycle de culture.

Note: KleenGrow a été testé sur certaines espèces et variétés des cultures ornementales en serre suivantes et il a été démontré qu'il ne provoque pas d'effets néfastes sur les cultures hôtes lorsqu'il est appliqué conformément aux instructions de l'étiquette.

Alstromeria spp.	Ilex
Astelia spp	Lavatera
Athyrium niponicum	Lonicera
Buddleia	Magnolia
Campsis radicans	Matteuccia struthiopteris
Caryopteris	Ophiopogon spp
Coprosma spp	Oncidium orchids
Cordyline spp	Pittosporum
Cornus alba	Potentilla
Euonymus	Rhododendron
Gerbera spp	Spiraea
Hebe spp	Strathipteris
Hydrangea	Thuja pyramidalis

KleenGrow peut être phytotoxique pour certaines plantes ornementales ou certaines variétés individuelles et la phytotoxicité peut se développer après des applications répétées dans un court intervalle de temps. Il est recommandé de procéder à un test de pulvérisation ou de trempage avant de traiter l'ensemble de la culture, en particulier lorsque la concentration la plus élevée est utilisée. Utiliser avec précaution sur les jeunes plants ou les jeunes pousses tendres.

Mise En Garde:

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Mortel ou poison si ingéré. Peut être nocif si absorbé par la peau. Peut entraîner la mort en cas d'inhalation. Évitez d'inhaler les brumes. Corrosif pour les yeux. Gravement irritant pour la peau. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Protéger la peau et les yeux lors de la manipulation.

Porter des lunettes de protection ou un écran facial, des gants résistant aux produits chimiques, un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes pour manipuler ce concentré. Pour l'utilisation dans une serre, porter une combinaison résistante aux produits chimiques dotée d'un capuchon permettant d'utiliser un masque respiratoire complet, des gants et des bottes en caoutchouc résistant aux produits chimiques ainsi qu'un masque complet anti-vapeurs organiques équipé d'une cartouche et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU équipé d'une boîte filtrante ayant obtenu l'approbation du NIOSH. Porter cet équipement lors du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et de la réparation. Interdire l'accès aux employés de la serre durant le traitement. Aérer les lieux avant de permettre l'entrée. Ne pas entrer de nouveau dans les endroits traités pendant 12 heures.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Note au médecin : Un lavage gastrique peut être contre-indiqué étant donné les risques de dommages aux muqueuses. Des mesures contre les chocs circulatoires, la dépression respiratoire et les convulsions peuvent s'avérer nécessaires.

PREMIERS SOINS :

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION: Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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 l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : Ce produit est毒ique pour les poissons et autres organismes aquatiques. Il faut éviter d'utiliser ce produit dans des conditions susceptibles de mener à son introduction dans les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les mers ou d'autres plans d'eau, en contravention à la réglementation fédérale ou provinciale. Ne pas rejeter d'effluents contenant ce produit dans les égouts sans préalablement aviser les responsables de l'usine locale de traitement des eaux usées. Il faut prendre connaissance des exigences législatives applicables avant d'utiliser ce produit.

Ce produit peut être toxique pour les abeilles et autres insectes utiles. Peut nuire aux abeilles et autres insectes bénéfiques, y compris ceux utilisés dans la production en serre. NE PAS appliquer lorsque les abeilles ou autres insectes bénéfiques visitent activement la zone de traitement.

ÉLIMINATION :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au site de traitement.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provinciale. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.



DANGER • POISON
CORROSIF POUR LES YEUX
IRRITE LA PEAU

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

Pace Solutions Corp.

(800) 799-5211 info@pacesolutions.com