

# Prescription Treatment<sup>®</sup> brand CYHALOCAP<sup>™</sup> CS

## Controlled Release Lambda-Cyhalothrin

**CONTROLS:** Ants, Bed Bugs, Bees, Boxelder Bugs, Cadelles, Carpenter Ants, Carpenter Bees, Carpet Beetles, Centipedes, Chocolate Moths, Cigarette Beetles, Clover Mites, Cluster Flies, Cockroaches, Crickets, Darkling Beetles, Dermestids, Drugstore Beetles, Earwigs, Elm Leaf Beetles, Fire Ants, Firebrats, Fleas, Flies, Flour Beetles, Grain Weevils, Grasshoppers, Hide Beetles, Hornets, Indianmeal Moths, Larder Beetles, Lesser Grain Borers, Lesser Mealworms, Loopers, Mediterranean Flour Moths, Merchant Grain Beetles, Mealworms, Millipedes, Mosquitoes, Psocids, Rice Weevils, Saw-toothed Grain Beetles, Scorpions, Silverfish, Sowbugs, Spiders, Springtails, Termites, Ticks, Yellowjackets, Warehouse Moths, Wasps, Wood Wasps, Wood-infesting Borers and Beetles

**FOR USE IN AND AROUND:** Apartments, Calf Hutches, Calving Pens and Parlors, Campgrounds, Commercial and Industrial Buildings, Correctional Facilities, Dairy Areas, Decks, Empty Chicken Houses, Fencing, Food Processing Plants, Food Storage Areas, Grain Mills, Granaries, Greenhouses (non-commercial), Hog Barns, Homes, Horse Barns, Hospitals, Hotels, Laboratories, Landscape Vegetation, Locker Rooms, Machine Rooms, Mausoleums, Meat Packing Plants, Milkrooms, Mobile Homes, Motels, Mulch, Nursing Homes, Offices, Patios, Pet Kennels, Porches, Rabbit Hutches, Resorts, Restaurants and other Food Handling Establishments, Schools, Storage Rooms, Sewers (dry), Stores, Supermarkets, Transportation Equipment (Buses, Boats, Planes†, Ships, Trains, Trucks), Utility Passages, Utilities, Vestibules, Warehouses and Wineries

† Do not use in aircraft cabins.

### ACTIVE INGREDIENT:

Lambda-cyhalothrin<sup>1</sup> [1 $\alpha$  (S\*),3  $\alpha$ (Z)]-(+/-)-cyano-(3-phenoxyphenyl) methyl-3-(2-chloro-3,3,-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ..... 9.7%

### OTHER INGREDIENTS:

<sup>1</sup>Synthetic pyrethroid, capsule suspension (microencapsulated) ..... 90.3%

TOTAL: 100.0%

EPA Reg. No. 499-535

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

## CAUTION

### FIRST AID

**IF ON SKIN OR CLOTHING:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 – 20 min. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**IF IN EYES:** Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15 – 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 min, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. You may also call 1-800-832-HELP for emergency medical treatment information.

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

#### HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum or using tobacco. When making applications, take care to avoid household pets, particularly fish and reptiles.

#### ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is extremely toxic to fish. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas. Drift and runoff from treated areas may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hr will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run-off to water bodies or drainage systems.

This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment or residues on blooming crops or weeds. Do not apply this product or allow it to drift to blooming crops or weeds if bees are visiting the treatment area.

#### PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

Do not apply this product in or around electrical equipment due to the possibility of shock hazard.

### DIRECTIONS FOR USE

IT IS A VIOLATION OF FEDERAL LAW TO USE THIS PRODUCT IN A MANNER INCONSISTENT WITH ITS LABELING.

#### GENERAL INFORMATION

Apply this product only as specified on this label. This product is a flowable microencapsulated concentrate containing 0.5 lb of lambda-cyhalothrin per gallon. This product may be used on any surface which will not be damaged or stained by water. Heavy applications may leave a visible deposit. On some surfaces this deposit can be removed with a damp cloth or sponge.

In situations where conventional application methods have not or are not likely to provide adequate coverage, Micro-Injector<sup>®</sup>, foam generating equipment or similar machines can be used to provide a continuous coverage. Use drier foam inside wall voids to avoid any water damage or electrical short circuits. Refer to section entitled "Foam Application Use Directions".

#### USE RESTRICTIONS

- Do not make outdoor applications during rain.
- Do not apply this product through any type of irrigation system.
- Do not water the treated area to the point of run-off.

- Do not apply directly to impervious horizontal surfaces such as sidewalks, driveways and patios except as a spot or Crack & Crevice treatment. During application, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters.

- All outdoor applications, if permitted elsewhere on this label, must be limited to spot or Crack & Crevice treatments only, except for the following permitted uses, if allowed elsewhere on this label:

1. Applications to soil or vegetation, as listed on this label, around structures;
2. Applications to lawns, turf and other vegetation, as listed on this label;
3. Applications to the side of a building, up to a maximum height of 3 ft above grade;
4. Applications to underside of eaves, soffits, doors or windows permanently protected from rainfall by a covering, overhang, awning or other structure;
5. Applications around potential pest entry points into buildings, when limited to a surface band not to exceed 1" in width;
6. Applications made through the use of a coarse, low pressure spray to only those portions of surfaces that are directly above bare soil, lawn, turf, mulch or other vegetation, as listed on this label, and not over an impervious surface, drainage or other condition that could result in runoff into storm drains, drainage ditches, gutter or surface waters, in order to control occasional invaders or aggregating pests.

- Do not apply directly to sewers or drains, or to any area like a gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies or aquatic habitat can occur, except as directed by this label.
- Do not apply water-based sprays of this product to conduits, motor housing, junction and switch boxes or other electrical equipment because of possible shock hazard. Do not spray where electrical short circuits might result, such as wall outlets, conduits, etc.
- Do not apply in aircraft cabins.
- Do not apply to humans, their clothing or bedding.
- Do not allow children or pets to contact treated surfaces until spray has dried.
- Do not use on household pets. Cover fish tanks prior to application.
- Do not allow applications to contact water inhabited by fish, such as in aquariums and ornamental fish ponds that are located in and/or around structures being treated.
- Do not apply this product in patient rooms while occupied or in any rooms while occupied by the elderly or infirm.
- Do not apply to classrooms when in use.
- Avoid contamination of food, feedstuffs or water supply. Do not contaminate food preparation surfaces, kitchen utensils, dishes or feed storage containers. Any food/feed contact surfaces and cooking utensils in the treatment area should be covered during treatment or thoroughly cleaned before using.
- Do not apply this product to edible growing crops or stored raw agricultural com-modities.

#### MIXING INSTRUCTIONS

Thoroughly clean spray equipment before using this product. Shake concentrate well before diluting. When diluting, first add approximately one-half of the water to the spray tank and then add the proper amount of this product. When emptying the bottles, triple rinse with water, shake well and add the rinse to the spray tank. Add the rest of the water and agitate the sprayer thoroughly. Agitate sprayer occasionally during use to ensure even mixture. Shake or reagate sprayer if spraying is interrupted or if dilution is left in sprayer overnight. If spray screens are used, they should be 50 mesh or larger.

#### SPRAY DILUTION CHART

Application Rate	Amount of Water	% of $\lambda$ -cyhalothrin in Finished Spray	Area of Coverage (ft <sup>2</sup> )
0.2 fl oz	1 gal	0.015%	800 - 1,200 ft <sup>2</sup>
0.4 fl oz	1 gal	0.030%	800 - 1,200 ft <sup>2</sup>
0.8 fl oz	1 gal	0.060%	800 - 1,200 ft <sup>2</sup>

Use the higher rate for clean-outs, for longer residual control or for high insect infestations.

#### MIXING CHART FOR MULTIPLE GALLONS

Gallons	% of $\lambda$ -cyhalothrin in Finished Spray	Amount of Water	Area of Coverage (ft <sup>2</sup> )
	0.015%	0.030%	0.060%
1	0.2 fl oz	0.4 fl oz	0.8 fl oz
2	0.4 fl oz	0.8 fl oz	1.6 fl oz
5	1.0 fl oz	2.0 fl oz	4.0 fl oz

#### VOID / CRACK & CREVICE<sup>®</sup> APPLICATION

To treat insects harbored in voids and in cracks and crevices, apply with equipment designed for Crack & Crevice or void applications. Follow the manufacturer's recommendations for proper equipment set up and operating pressures. Place the tip of the applicator at or into the crack or crevice to be treated. Apply product in short bursts while keeping tip in position. Allow the air stream to push insecticide deep into voids. Application should be made in such a manner to limit dripping and run-off on structural surfaces and plants.

**FOAM APPLICATION USE DIRECTIONS:** This product can be converted to foam and the foam used to treat structural voids to control insect and arthropod pests in walls, under slabs or in other void areas. Apply as a dry foam (approximately 25:1). Fill void with foam so that all surfaces are contacted. Mix end-use dilution of this product with manufacturer's recommended volume of foaming agent. Use the recommended rate suspension converted to foam to achieve the desired foam expansion ratios. Verify before treatment that the foaming agent is compatible with this product.

#### FOOD AREAS OF FOOD HANDLING ESTABLISHMENTS

Food handling establishments are defined as places other than private residences in which exposed food is held, processed, prepared or served. Food areas are areas for receiving, storing, packing (canning, bottling, wrapping, boxing), preparing, edible waste storage and enclosed processing systems (mills, dairies, edible oils, syrups) of food. Serving areas where food is exposed and the facility is in operation are also considered food areas.

Product applications in food areas of food handling establishments are limited to Crack & Crevice or spot treatment. Apply in small amounts directly into cracks and crevices, using equipment capable of delivering a pin stream of insecticide, in points between different elements of construction, between equipment and floor, openings leading to voids and hollow spaces in walls, equipment and bases. Clean food contact surfaces and equipment with an effective cleaning compound and rinse with potable water before using.

Limit individual spot treatments to an area no larger than 20% of the treated surface. Individual spot treatments should not exceed 2 ft<sup>2</sup>. Take extreme care that the product is not introduced into the air. Avoid contamination of food and food processing surfaces.

**Application within Food Serving Areas (facilities where foods are served, such as dining rooms):** Do not apply when facility is in operation or foods are exposed. Apply as a Crack & Crevice or

**NOTE:** This specimen label is for informational purposes only. All uses may not be approved in all states. See labeling which accompanied product for Directions for Use or call 800-777-8570 for more information.

# CYHALOCAP CS™ Controlled Release Lambda-Cyhalothrin

spot treatment to selective surfaces such as baseboards, under elements of construction and into cracks and crevices. Avoid treating surfaces likely to be contacted by food. Cover or remove food in the area being treated. Do not apply directly to food or allow applications to contaminate food.

APPLICATION OF THIS PRODUCT IN THE FOOD AREAS AND/OR FOOD SERVICE AREAS OF FOOD HANDLING ESTABLISHMENTS OTHER THAN AS A CRACK & CREVICE OR SPOT TREATMENT IS NOT ALLOWED.

## INDOOR TREATMENTS

Apply as a Crack & Crevice residual product where insects may be hiding, living and breeding and/or for selected spot application. Retreat at 21 day intervals or as necessary to maintain control.

When using in food/feed areas of food/feed handling establishments, restaurants or other areas where food/feed is commercially prepared or processed, refer to the section entitled "Food/Feed Areas of Food Handling Establishments" for use directions. Non-food/feed areas are areas such as garbage rooms, restrooms, floor drains (to sewers), entries and vestibules, offices, locker rooms, machine rooms, boiler rooms, garages, mop closets and storage (after canning or bottling).

**CENTIPEDES, COCKROACHES, CRICKETS, DERMESTIDS, EARWIGS, FIREBRATS, MILLIPEDES, PSOCIDS, SILVERFISH, SOWBUGS AND SPIDERS:** Make spot treatment and/or Crack & Crevice injections into hiding places such as cracks and crevices, void areas, moist areas, openings around pipes and sinks and under refrigerators.

**FLIES:** Make spot applications of this product on surfaces where flies rest in the dark at night or frequent during the day, such as window frames, screens, trash cans, ceilings and upper wall surfaces.

**CARPET BEETLES (DERMESTIDS):** Treat along edges of carpet, under carpet edge, furniture, throw rugs and as a Crack & Crevice application in closets and other shelving where infested items are stored. Do not treat clothing with this product.

**BED BUGS:** Allow treated articles to dry thoroughly before use. Take bed apart. Treat joints and channels if hollow, such as square or round tubing, and see that the interior framework is treated. Treat mattresses, especially tufts, folds and edges. Cover mattresses with outer sheets before use. Also treat other areas where bed bugs may be harboring such as box springs, furniture and wall voids, and behind headboards, wall hangings, baseboards and crown moldings.

**TICKS:** Apply as a spot and/or Crack & Crevice treatment in infested and egg laying areas such as pet resting quarters, nearby cracks and crevices, behind baseboards, and under window frames. Replace pet's old bedding with clean fresh bedding after treatment. Do not treat pets with this product.

**ANTS:** Inject cracks, crevices and voids where ants may be traveling and/or harboring, including but not limited to, around doors, window frames, and other structural cracks, crevices and voids. Spot treatment of trails and feeding areas may also be made.

**STORED PRODUCT PESTS (exposed adult and immature stages):** Before storing products, treat warehouses, production facilities, storage areas, rail cars, truck beds and other areas where products are stored with this product. Apply as a spot and/or Crack & Crevice treatment to cracks, crevices and surfaces where pests have been seen or may have harborage. Apply as a spot and/or Crack & Crevice treatment in pantries and other areas where food may be stored in a home or other structures. This product may be used to treat grain storage facilities and other listed areas for stored product pest control. Cleaning areas prior to use of this product will increase levels of control. Any foodstuffs infested with pests should be removed and destroyed.

## INDOOR AND OUTDOOR TREATMENTS

**HIBERNATING STAGES OF BOXELDER BUGS, ELM LEAF BEETLES, CENTIPEDES, CLUSTER FLIES, CLOVER MITES, COCKROACHES, CRICKETS, DERMESTIDS, EARWIGS, FIREBRATS, MILLIPEDES, PSOCIDS, SILVERFISH, SOWBUGS AND SPIDERS:** Inject cracks, crevices and/or voids where these insects may be harboring or hibernating. Infested areas include, but are not limited to, cracks and crevices in weep holes, wall voids, around window and door frames, and under siding. Treat wall area around entry points on exterior where insects congregate.

**CARPENTER ANTS:** Make spot and/or Crack & Crevice applications to any trails, inside or outside around doors and windows, and other places where ants enter premises. Areas which may be treated include, but are not limited to, atriums, crawl spaces, ceilings, garages, soffits, wall voids, weep holes, and other void areas. Where possible, treat ant nest or infested wood directly.

**BEES, WASPS AND YELLOWJACKETS:** As a preventative or remedial treatment to help prevent these insects from building nests or workers from congregating on structures, follow perimeter treatment directions under outdoor section of label. Pay particular attention to soffit and eave areas.

For treatment of a yellowjacket or wasp nest, liberally treat the nest, inside the nest for yellowjackets and the surrounding area. For treatment of nests inside wall voids, inject a sufficient quantity of product into the nest to treat the entire nest. More than one point of application may be required. Most applications would not require more than 1/2 gallon of diluted material. Pay particular attention to what the water may contact such as electrical wiring. Do not use where there is a possibility of shock hazard.

**THIS PRODUCT DOES NOT PROVIDE INSTANT KNOCKDOWN.** The best time to treat is late in the day. The colony should be dead in 2 – 3 days. Depending on the situation, protective equipment for the applicator may be required (is advisable).

## WOOD DESTROYING INSECTS

**LOCALIZED TREATMENT OF WOOD-INFESTING INSECTS - Beetles and Borers (such as the following families): Anobiidae, Bostrichidae, Buprestidae, Cerambycidae, Lyctidae, Oedemeridae, Sesiidae and Termites:** Locate suspected infestation and/or insect tunnels and cavities. Drill pilot holes into insect tunnels, gallery and inaccessible closed voids. Drill holes 8 – 10" apart to ensure thorough coverage. Inject 5 – 10 seconds per hole. Do not contact electrical wiring, plumbing, etc.

**TERMITES:** To inhibit termite infestations, treat exposed tubing, cracks or cold joints in concrete or other structural interstices. Treat exposed surfaces to cover thoroughly but avoid excess run-off. This type of application is intended to be a supplemental treatment for control of drywood and above ground subterranean termites and

other wood-infesting insects. It is not intended to be a substitute for soil treatment or for extensive infestation of drywood or other wood-infesting insects. To treat for severe infestations or for treatments under slabs, in basements and buildings with insufficient crawlspace, use a registered termiticide.

## OUTDOOR TREATMENTS

**CONTROLS:** Ants, Boxelder Bugs, Carpenter Ants, Carpenter Bees, Carpet Beetles, Centipedes, Clover Mites, Cluster Flies, Cockroaches, Crickets, Dermestids, Earwigs, Elm Leaf Beetles, Fleas, Flies, Grasshoppers, Millipedes, Mosquitoes, Psocids, Scorpions, Silverfish, Sowbugs, Spiders and Ticks

Follow the instructions for outdoor applications under Use Restrictions. This product can be used as a residual treatment on outdoor surfaces and/or as a crack, crevice and void treatment of buildings, porches, window frames, eaves, patios, garages, garbage dumps and other areas where pests congregate or enter premises. Repeat treatment as necessary to maintain effectiveness, but not more than twice per week. Treatments must be at least 3 days apart.

This product can be used as a residual treatment to control pests in outdoor void areas such as meter boxes and manholes. Repeat treatment as necessary, but not more than twice per week. Treatments must be at least 3 days apart.

**PERIMETER TREATMENT:** To help prevent infestations of buildings, treat a band of soil 6 – 10 ft wide around and adjacent to the building. Also treat the building foundation to a height of 2 – 3 ft where pests are active and may find entrance. Treat other insect entry points such as doors, windows, under siding and eaves of structure. This product may be applied in compressed air, backpack or power spray equipment. Apply at 0.2 – 0.8 fl oz of concentrate per 1,000 ft<sup>2</sup> in a sufficient amount of water to adequately cover the area being treated. Apply in such a manner to limit dripping and run-off on structural surfaces.

## SUGGESTED MIXING CHART FOR LARGER TANK SIZES

Tank Size (Gallons)	Suggested Amount of Concentrate per Tank (fl oz)
15	0.8 - 3.2
25	1.0 - 4.0
50	2.0 - 8.0
100	4.0 - 16.0

**FLIES:** Treat outside surfaces of screens, doors, window frames or wherever flies enter. Also treat surfaces on porches, in garages and other places where insects light or congregate. Repeat as necessary. Treat normal fly resting areas such as ceilings, upper corners of the area, around windows and doors and other surfaces. Treat inside and outside surfaces of dumpsters and other trash holding containers. Treat trash storage areas. Treat so as to lightly moisten the target surface. For best results, begin treatments at the start of the fly season and repeat during periods of heavy fly activity. Treat no more than twice per week and at least 3 days apart.

**MOSQUITO CONTROL OUTDOORS:** To control adult mosquitoes, use handheld, back-pack or truck mounted misters or sprayers only. Not for use with truck mounted cold aerosol ULV sprayers, hand-held cold aerosol ULV sprayers or thermal fogging devices. Do not apply by aircraft. Do not apply through any kind of irrigation and/or lawn sprinkler systems. Use up to 150 gal of diluted spray per acre. Treat shrubbery, vegetation and other areas where mosquitoes may rest. Shrubbery and vegetation around stagnant pools, marshy areas, ponds and shorelines may be treated if applied as a wet spray. Direct application of this product to any body of water is prohibited.

**CARPENTER BEES:** Locate entrance holes. Treat galleries through entrance holes. Seal bee entrances after application.

**SCORPIONS:** Remove accumulations of lumber, firewood and other materials which serve as harborage sites. Before stacking firewood or lumber, apply this product as a residual spray to surfaces immediately below such materials. Band treatment may also be helpful in reducing pests immigrating from surrounding areas.

**CRAWLING INSECTS - including but not limited to Ants, Cockroaches, Crickets, Earwigs, Sowbugs, and Spiders:** For treatment of infestations of these insects on structures and in outdoor areas which are landscaped, planted, mulched or unmaintained. For ants, treat mounds and runways. Repeat applications as infestation warrants and as reinfestations occur. Apply this product to cracks and crevices where insects may enter premises, to surrounding areas and to areas where insects may congregate. Areas to be treated include, but are not limited to, weep holes, under siding, wall voids, soffits, around attic vents, cracks and crevices, openings around windows, doors and pipes. Treatment of infested fences and tree holes is permitted.

**FLEAS:** Treat infested areas.

## USE IN AND AROUND LIVESTOCK HOUSING

MAY BE USED IN AND ON OUTSIDE SURFACES OF OTHER BUILDINGS. Follow the instructions for outdoor applications under Use Restrictions. Do not apply to lactating or food animals. Do not contaminate milk, food or drinking water. Remove all animals prior to applying to housing. Do not apply or allow insecticide to drift onto animals. Do not allow animals to enter treated areas until surfaces are dry.

**HOUSE FLIES AND STABLE FLIES:** For residual control of these pests on outdoor surfaces and in animal areas such as dog kennels, hog barns, horse barns, empty chicken houses, rabbit hutches, dairy areas, milking rooms, calf hutches, calving pens and parlors. Treat normal fly resting areas such as ceilings, screens, upper corners of the area, around windows and doors, light fixtures and other surfaces known to attract flies. Apply as a coarse, wet spray. Apply at 0.015% – 0.060% finished spray using approximately 1 gal/1,000 ft<sup>2</sup> for best results, initiate treatments at the beginning of the fly season and repeat during periods of heavy fly activity. Treat no more than twice per week and at least 3 days apart.

**LITTER BEETLES (Darkling, Hide and Carrion Beetles):** To control adult litter beetles, apply product to walls and floors at cleanout, before reintroduction of animals. This will suppress beetles that escaped earlier treatment and will help delay onset of future infestations. Pay attention to areas where beetles frequently occur, such as walls, supports, cages, stalls, and around feeders. Apply at 0.03% – 0.06% finished spray. Also see **Livestock / Poultry Housing Structures and Pet Kennels** below.

**PERIMETER TREATMENT:** For control of other pests and to help prevent infestations of buildings, treat a band of soil 6 – 10 ft wide around and adjacent to the building. Also treat the building foundation and sides where pests are active and may find entrance. Treat other insect entry points such as doors, windows, under siding and eaves of structure. This product may be applied in compressed air, backpack or power spray equipment. Apply at 0.015% – 0.060% finished spray, using an amount of water sufficient to adequately cover the area being treated, yet limit dripping and run-off on structural surfaces and plants.

## LIVESTOCK / POULTRY HOUSING STRUCTURES AND PET KENNELS:

Apply as a general surface (including directed sprays) and/or Crack & Crevice treatment. Control is enhanced when interior and exterior perimeter applications are made in and around the livestock, poultry and pet housing structures. Normal cleaning practices of the structure also must be followed along with applications of this product to effectively control the listed crawling and flying insect pests.

For unoccupied areas of livestock barns or housing structures, apply to floors, vertical and overhead surfaces where crawling or flying insect pests are or may be present. Cover feeders, waterers and feed carts before application to prevent contamination. Do not apply to milk rooms or feed rooms. Pay attention to animal areas including stanchions, pipes, windows, doors and areas where insect pests hide or congregate. Exterior applications to south facing walls and foundation perimeters can help prevent interior infestations of flying and crawling insect pests.

For poultry houses, apply to floor area (birds grown on litter) or to walls, posts and cage framing (birds grown in cages). Also apply into cracks and crevices around insulation. Reapply after each growout or sanitization procedure. Indoor control can be enhanced by making perimeter treatments around the outside of building foundations to prevent immigrating adult beetles. Apply in a uniform band 1 – 3 ft up and 2 – 6 ft out from foundation. Maintaining a year-round treatment program will prevent background populations from reaching problem levels.

Do not make interior applications of this product in areas of facility where animals other than cattle or calves are present. Allow treated surfaces to completely dry before restocking the facility.

Do not make applications to any animal feedstuffs, water or watering equipment.

Do not contaminate any animal food, feed or water in and around livestock, poultry or pet housing when making applications.

## STORAGE AND DISPOSAL

Nonrefillable container. Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

**PESTICIDE STORAGE:** Store in original container in secured dry storage area. Prevent cross-contamination with other pesticides or fertilizers. Do not store above 122°F for extended periods of time. Preferred storage is above 32°F. Storage below 32°F may result in solidification. If warmed to above 32°F, product will return to original form. Freezing does not adversely affect this product. If container is damaged or spill occurs, use product immediately or dispose of product and damaged container as indicated below.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site in accordance with the label directions or at an approved waste disposal facility.

**CONTAINER DISPOSAL:** Empty container by using the product according to the label directions. Do not reuse or refill this container! Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure 2 more times. Place triple rinsed, empty container in trash or offer for recycling if available. If container is partly filled or to dispose of stored rinsate, call your local solid waste agency for disposal instructions. NEVER PLACE UNUSED PRODUCT DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN!

Offer triple rinsed, empty containers for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or incineration, or if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

## CONDITIONS OF SALE AND WARRANTY

Follow the **Directions for Use.** It is impossible to eliminate all risks inherently associated with use of this product, and therefore all such risk shall be assumed by the Buyer. Whitmire warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes referred to in the **Directions for Use**, subject to the inherent risks, referred to above. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW: (A) WHITMIRE MAKES NO OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY, (B) BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY AND WHITMIRE'S AND SELLER'S EXCLUSIVE LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, SHALL BE LIMITED TO REPAYMENT OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, AND (C) WHITMIRE AND THE SELLER DISCLAIM ANY LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT. Whitmire and the Seller offer this product, and the Buyer accepts it, subject to these **Conditions of Sale and Warranty** which may be varied only by agreement in writing signed by a duly authorized representative of Whitmire.

Manufactured for:  
Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®  
By BASF Corporation  
3568 Tree Court Industrial Blvd.  
St. Louis MO 63122-6682  
Questions? Call 1-800-777-8570  
© 2013 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®

# Prescription Treatment<sup>®</sup> marca CYHALOZAP<sup>™</sup> CS

## Lambdacialotrina de Liberación Controlada

**CONTROLA:** Hormigas, Chinches, Abejas, Insectos del árbol "Boxelder", Escarabajos Cadelles, Hormigas Carpinteras, Abejas Carpinteras, Escarabajos de las Alfombras, Ciempiés, Polillas del Chocolate, Escarabajos del Tabaco, Acaros del Trébol, Moscas de los Desvanes, Cucarachas, Grillos, Escarabajos Oscuros, Dermestidos, Gorgojos del Pan, Tjeretas, Vaquitas del Olmo, Hormigas de Fuego, Lepismodes Inquilinus, Pulgas, Moscas, Gorgojos de la Harina, Gorgojos del Grano, Saltamontes, Escarabajos Dermestres, Avispones, Polilla India de la Harina, Gorgojos Serruchos de los Granos, Taladrillo de Granos, Gusano de la Harina, Gusano de la Col, Polillas Mediterráneas de la Harina, Gorgojo Serrucho de los Granos, Gusano de la Harina, Milpiés, Mosquitos, Psócidos, Gorgojos del Arroz, Escarabajo del Grano con Dientes de Sierra, Escorpiones, Pececillo de Plata, Bichos Bolita, Arañas, Colémbolos, Termitas, Garrapatas, Avispas con Pintas Amarillas, Polillas de Depósito, Avispas de la Madera, Taladradores y Escarabajos que Infestan la Madera

**PARA USO EN EL INTERIOR Y ALREDEDOR DE:** Apartamentos, Corrales de Terneros, Corrales y Establos de Parto, Lugares de Acampada, Edificios Comerciales e Industriales, Establecimientos Correccionales, Áreas de Tambo, Decks, Gallineros Vacíos, Cercos, Plantas de Procesamiento de Alimentos, Áreas de Almacenamiento de Alimentos, Molinos de Cereales, Graneros, Invernaderos (no comerciales), Corrales de Cerdos, Casas, Caballerizas, Hospitales, Hoteles, Laboratorios, Vegetación de Jardines, Vestuarios, Salas de Máquinas, Mausoleos, Plantas de Empaquetado de Carne, Salas de Ordeño, Casas Rodantes, Moteles, Abono Orgánico, Clínicas de Reposo, Oficinas, Patios, Residencias para Perros, Porches, Conejeras, Centros Vacacionales, Restaurantes y otros Establecimientos en los que se Manipulan Alimentos, Escuelas, Salas de Depósito, Cloacas (secas), Tiendas, Supermercados, Equipo de Transporte (Autobuses, Botes, Aeronaves<sup>†</sup>, Barcos, Trenes, Camiones), Conductos de Servicios Públicos, Servicios Públicos, Vestibulos, Depósitos y Bodegas.

<sup>†</sup> No usar en cabinas de aeronaves.

### INGREDIENTE ACTIVO:

Lambdacialotrina 1<sup>†</sup>[1α (S'), 3 α(Z)]-(+/-)-ciano-(3-fenoxifenil) metilo-3-(2-cloro-3,3-trifluoro-1-propenilo)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato ..... 9,7%

**OTROS INGREDIENTES:** ..... 90,3%

<sup>†</sup>Piretroide sintético, suspensión en cápsulas (microencapsulado)

TOTAL: 100,0%

Nº de reg. EPA: 499-535

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

### PRIMEROS AUXILIOS

**SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O CON LA ROPA:** Quítese la ropa contaminada. Lávese la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 min. Llame a un centro de control de productos tóxicos o a un médico para preguntar acerca del tratamiento.

**SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Mantenga los ojos abiertos y acábralos lenta y suavemente con agua durante 15 – 20 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva, después de los primeros 5 minutos, después continúe aclarando los ojos. Llame a un centro de control de productos tóxicos o a un médico para preguntar acerca del tratamiento.

Lleve consigo el envase o la etiqueta cuando llame a un centro de control de productos tóxicos o a un médico, o cuando vaya en busca de ayuda médica. También puede llamar al número 1-800-832-HELP para obtener información acerca de tratamientos médicos de emergencia.

### INDICACIONES DE PRECAUCIÓN

**RIESGOS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**  
**PRECAUCIÓN:** Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lave minuciosamente con agua y jabón después de manipular el producto, y antes de ingerir alimentos o bebidas, mascar chicle o usar tabaco. Cuando realiza las aplicaciones, tenga cuidado para evitar contacto con mascotas, particularmente con peces y reptiles.

### RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Este producto es sumamente tóxico para los peces. No lo aplique si las condiciones climáticas favorecen su dispersión desde las áreas tratadas. La dispersión y escurrimiento desde las áreas tratadas podrían ser peligrosos para los organismos acuáticos existentes en las áreas vecinas. Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida entre o se filtre en desagües pluviales, zanjas de drenaje, arroyos o aguas superficiales. La aplicación de este producto cuando las condiciones climáticas son favorables sin probabilidades de lluvia durante las próximas 24 horas ayudará a garantizar que la lluvia o el viento no hagan volar el pesticida fuera del área de tratamiento. Con el fin de evitar que haya escapes a cuerpos de agua o sistemas de drenaje se recomienda enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada.

Este producto es sumamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos que quedan en los cultivos en flor o la hierba. No aplique este producto sobre cultivos en flor o hierba ni permita que se desplace hacia los mismos si hay abejas en la zona de tratamiento.

### RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

No utilice este producto en un equipo eléctrico o alrededor de éste debido a la posibilidad de electrocución.

### INSTRUCCIONES DE USO

**LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO DE UN MODO  
DIFERENTE AL INDICADO EN SU ETIQUETA  
CONSTITUYE UN DELITO FEDERAL.**

### INFORMACIÓN GENERAL

Aplique este producto sólo como lo especifica esta etiqueta. Este producto es un concentrado microencapsulado que fluye, el cual contiene 0,5 libras de lambdacialotrina por galón. Este producto puede utilizarse sobre cualquier superficie que no se dañe o manche con el agua. Las aplicaciones densas pueden dejar una capa de producto visible. En algunas superficies, esta capa se puede quitar con un trapo o esponja húmedos. En situaciones en las que los métodos de aplicación convencional no han proporcionado una cobertura adecuada, o es probable que no la proporcionen, se pueden usar equipos de generación de espuma Micro-Injector<sup>®</sup> o máquinas similares a fin de asegurarse una cobertura continua. Se debe utilizar una espuma más seca en el interior de los huecos de la pared para evitar cualquier daño causado por el agua o un cortocircuito eléctrico. Consulte la sección titulada "Instrucciones de Uso para la Aplicación en Espuma".

### RESTRICCIONES DE USO

- No realice aplicaciones en el exterior cuando llueva.
- No aplique este producto mediante ningún sistema de irrigación.
- No eche agua al área tratada al punto de que se escorra.
- No aplique directamente a superficies horizontales impermeables tales como aceras, entradas de automóviles y grietas excepto como un tratamiento localizado de Crack & Crevice (grietas y hendiduras). Durante la aplicación, no permita que el pesticida entre o se filtre en desagües pluviales, zanjas de drenaje, alcantarillas o aguas superficiales.

- Todas las aplicaciones en el exterior, de estar permitido en otro lugar de esta etiqueta, deben limitarse únicamente a tratamientos localizados de Crack & Crevice, excepto para los siguientes usos permitidos, de estar contemplado en otro lugar de esta etiqueta:

- Aplicaciones a tierra o vegetación como está descrito en esta etiqueta, alrededor de estructuras;
  - Aplicaciones a jardines, césped y otra vegetación, como está descrito en esta etiqueta;
  - Aplicaciones a los laterales de un edificio, hasta una altura máxima de 3 pies por encima de la gradiente;
  - Aplicaciones al lado inferior de aleros, soffits, puertas o ventanas permanentemente protegidas de la lluvia por un toldo de protección salidizo u otra estructura;
  - Aplicaciones alrededor de puntos de entrada de posibles pestes dentro de los edificios, cuando se limita a una franja de superficie que no exceda 1" de ancho;
  - Aplicaciones realizadas a través del uso de una preparación pulverizada espesa, de baja presión a solamente aquellas porciones de superficie que estén directamente por encima de tierra sin vegetación, césped, abono orgánico u otra vegetación como se describe en esta etiqueta, y no por encima de una superficie impermeable, drenaje u otra condición que podría resultar en escurrimiento dentro de drenajes de tormenta, zanjas de drenaje, alcantarillas o aguas superficiales, para controlar a invasores ocasionales o pestes existentes.
- No aplique directamente a alcantarillas o desagües o a otra área como canales en donde puede haber drenajes a alcantarillas, drenajes pluviales, cuerpos de agua o hábitat acuático, excepto si está indicado en esta etiqueta.
  - No aplique pulverizaciones a base de agua de este producto en conductos, carcassas de motores, cajas de conexiones y distribución u otros equipos eléctricos para evitar posibles peligros de electrocución. No pulverice en lugares donde podrían producirse cortocircuitos, por ejemplo, en tomas de pared, conductos, etc.
  - No aplique en cabinas de aeronaves.
  - No aplique sobre personas, su ropa o la ropa de cama.
  - No permita que los niños o las mascotas entren en contacto con superficies tratadas hasta que la pulverización se haya secado.
  - No utilice el producto en mascotas.
  - Cubra las peceras antes de aplicar el producto.
  - No permita que las aplicaciones entren en contacto con agua en la cual viven peces, por ejemplo, en acuarios y lagunas de peces ornamentales que se encuentren dentro de las estructuras en tratamiento o alrededor de las mismas.
  - No aplique este producto en habitaciones de hospital mientras estén ocupadas ni en habitaciones ocupadas por personas ancianas o enfermas.
  - No aplique este producto en aulas que se encuentren en uso.
  - Evite contaminar los alimentos, el alimento para animales o el suministro de agua. No contamine las superficies donde se preparan alimentos, los utensilios o vajilla de cocina o los recipientes de almacenamiento de alimento para animales. Cubra todas las superficies en contacto con alimentos/ alimentos para animales y los utensilios de cocina que se encuentren en el área durante el tratamiento, o lave los mismos a fondo antes de usarlos.
  - No aplique este producto a cultivos comestibles en crecimiento ni a productos/materias primas agrícolas almacenados.

### INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Limpie minuciosamente el equipo de pulverización antes de usar este producto. Agite bien el concentrado antes de diluirlo. Al diluir, primero agregue aproximadamente la mitad de agua al depósito de pulverización y luego agregue la cantidad adecuada de este producto. Al vaciar el frasco, enjuague tres veces con agua, agite bien y agregue el producto del enjuagado al depósito de pulverización. Agregue el resto del agua y agite el pulverizador a fondo. Agite el pulverizador cada tanto durante el uso para asegurarse una mezcla pareja. Agite o vuelva a agitar el pulverizador si se debe interrumpir la aplicación o si se deja la dilución en el pulverizador de un día para el otro. Si se usan filtros de pulverización, deben tener una malla de 50 o superior.

### CUADRO DE DILUCIÓN DEL PULVERIZADO

Proporción de aplicación	Cantidad De Agua	% de λ-cialotrina en Preparación Pulverizada	Superficie de cobertura (pies cuadrados)
0,2 onzas fluidas	1 galón	0,015%	800 - 1.200 pies cuadrados
0,4 onzas fluidas	1 galón	0,030%	800 - 1.200 pies cuadrados
0,8 onzas fluidas	1 galón	0,060%	800 - 1.200 pies cuadrados

Use el valor más alto para limpiezas profundas, control residual más prolongado o plagas densas de insectos.

### TABLA DE MEZCLADO PARA MÚLTIPLES GALONES

% de λ-cialotrina en la preparación pulverizada			
Galones	0,015%	0,030%	0,060%
1	0,2 onzas fluidas	0,4 onzas fluidas	0,8 onzas fluidas
2	0,4 onzas fluidas	0,8 onzas fluidas	1,6 onzas fluidas
5	1,0 onzas fluidas	2,0 onzas fluidas	4,0 onzas fluidas

### APLICACIÓN DE CRACK & CREVICE<sup>®</sup> EN HUECOS

Para tratar insectos alojados en huecos y en grietas y rajaduras, aplique el producto con equipo diseñado para aplicaciones Crack & Crevice o en huecos. Siga las recomendaciones del fabricante para instalar el equipamiento correctamente y aplicar la presión operativa adecuada. Coloque la punta del aplicador en o dentro de la grieta o rajadura a tratar. Aplique el producto en chorros cortos mientras mantiene la punta en posición. Deje que la corriente de aire empuje el insecticida para que penetre en los huecos en profundidad. La aplicación se debe realizar de manera que se restrinjan el goteo y el escurrimiento hacia las superficies estructurales y las plantas.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA APLICACIÓN EN ESPUMA:

Este producto se puede convertir en espuma y utilizar la espuma para tratar los huecos estructurales y controlar las plagas de insectos y artrópodos en paredes, debajo de losas o en otras áreas huecas. Aplique como espuma seca (aproximadamente 25:1). Llene el hueco con espuma de manera que haga contacto con todas las superficies. Mezcle la dilución de uso final de este producto con el volumen de agente espumante recomendado por el fabricante. Use la suspensión con la proporción recomendada convertida en espuma para lograr la relación de expansión de espuma deseada. Antes de realizar el tratamiento verifique que el agente espumante sea compatible con este producto.

### ZONAS DE ALIMENTOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Los establecimientos de manipulación de alimentos se definen como lugares que no son residencias privadas, en los cuales los alimentos expuestos se almacenan, procesan, preparan o sirven. Las áreas de alimentos son áreas de recepción, almacenamiento, empaquetado (enlatado, embotellado, empaquetado, envasado en cajas), preparación, almacenamiento de residuos de comestibles y sistemas de procesamiento aislados (molinos, granjas lecheras, aceites comestibles, jarabes) de alimentos. Las zonas de servicio, en las cuales los alimentos se exponen y el establecimiento está en funcionamiento, también se consideran áreas de alimentos.

Las aplicaciones de producto en las áreas de alimentos de establecimientos de manipulación de alimentos se limitan al tratamiento localizado o de tipo Crack & Crevice. Aplique en pequeñas cantidades directamente en grietas y rajaduras, utilizando equipo que permita entregar una corriente de insecticida de precisión en puntos ubicados entre diferentes elementos de la construcción, entre el equipamiento y el piso, en aberturas que conducen a huecos y espacios vacíos dentro de paredes, equipo y bases. Limpie las superficies y equipamiento que estén en contacto con alimentos con un compuesto limpiador eficaz y enjuague con agua potable antes de usarlos. Limite el tratamiento localizado individual a una superficie que no supere el 20% de la superficie tratada. El tratamiento localizado individual no debe exceder una superficie de 2 pies cuadrados. Tenga sumo cuidado para evitar que el producto pase al aire. Evite la contaminación de alimentos y de superficies en las cuales se procesan alimentos.

**Aplicación dentro de Áreas en las cuales se Sirven Alimentos (instalaciones en las cuales se sirven alimentos, por ejemplo, comedores):** No aplique cuando las instalaciones están en funcionamiento o cuando los alimentos están expuestos. Aplique como tratamiento localizado o Crack & Crevice en superficies seleccionadas tales como zócalos, debajo de elementos de construcción y dentro de grietas y rajaduras. Evite tratar superficies que probablemente estén en contacto con alimentos. Cubra o retire los alimentos del área en tratamiento. No aplique directamente en alimentos ni permita que las aplicaciones contaminen los alimentos.

**NO ESTÁ PERMITIDA LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO EN ÁREAS DE ALIMENTOS Y/O ÁREAS EN LAS CUALES SE SIRVEN ALIMENTOS EN ESTABLECIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS A MENOS QUE SE REALICE COMO TRATAMIENTO CRACK & CREVICE O LOCALIZADO.**

### TRATAMIENTOS EN INTERIORES

Use el producto como producto residual de tratamiento Crack & Crevice en grietas y rajaduras donde se pueden ocultar, alojar y reproducir los insectos y/o para la aplicación localizada. Vuelva a realizar el tratamiento a intervalos de 21 días o según sea necesario para mantener el control. Cuando se utilice en áreas de alimentos/alimentos para animales de establecimientos de manipulación de alimentos/alimentos para animales,

**NOTA:** Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que no todos los usos estén aprobados en todos los estados. Consulte el etiquetado que acompaña al producto para conocer las instrucciones de uso, o llame al 800-777-8570 para obtener más información.



# CYHALOCAP CS™ Lambdacialotrina de Liberación Controlada

restaurantes u otras áreas donde se elaboran o procesan alimentos/ alimentos para animales en forma comercial, consulte la sección titulada "Áreas de Alimentos/Alimentos para Animales de Establecimientos que Manipulan Alimentos" para ver las instrucciones de uso. Las áreas que no son de alimentos/alimentos para animales incluyen salas de depósito de basura, baños, desagües (hacia cloacas), entradas y vestíbulos, oficinas, vestuarios, salas de máquinas, salas de calderas, garajes, armarios de limpieza y almacenamiento (después de enlustrado o embotellado).

**CIEMPIES, CUCARACHAS, GRILLOS, DERMÉSTIDOS, TIJERETAS, THERMOBIA DOMESTICA MILPIES, PSÓCIDOS, PCECILLOS DE PLATA, BICHOS BOLITA Y ARAÑAS:** Haga tratamientos localizados y/o inyecciones Crack & Crevice en lugares de escondite tales como grietas y rajaduras, huecos, áreas húmedas, aberturas alrededor de cañerías, lavabos y debajo de las neveras.

**MOSCAS:** Haga aplicaciones localizadas de este producto en superficies donde se apoyen moscas en la oscuridad de noche o donde su presencia sea frecuente durante el día, tales como marcos de ventanas, mosquiteros, botes de basura, techos y superficies altas de paredes.

**ESCARABAJOS DE LAS ALFOMBRAS (DERMÉSTIDOS):** Aplique a lo largo de los bordes de alfombras, debajo de los bordes de alfombras, muebles, tapetes y como aplicación Crack & Crevice en grietas y rajaduras dentro de armarios y otros estantes donde haya artículos infestados almacenados. No use este producto para tratar la ropa.

**CHINCHES:** Deje que los artículos tratados se sequen a fondo antes de usarlos. Desarme la cama. Rocíe las junturas y los huecos, tales como tubos cuadrados o redondos, y no olvide tratar la estructura interior. Aplique el tratamiento a los colchones, especialmente el relleno, los pliegues y los bordes. Cubra los colchones con sábanas exteriores antes de usar. Realice también el tratamiento de otras áreas en las cuales se puedan alojar las chinches, por ejemplo, huecos en colchón de muelles, muebles y paredes, y detrás de cabezeras, objetos colgados de la pared, zócalos y molduras de corona.

**GARRAPATAS:** Haga tratamientos localizados y/o inyecciones Crack & Crevice en grietas y rajaduras en zonas infestadas y de deposición de huevos tales como lugares de descanso de mascotas, cerca de grietas y rajaduras, detrás de zócalos, marcos de puertas y ventanas. Luego de la aplicación, cambie la ropa de cama de la mascota por otra limpia. No use este producto para tratar mascotas.

**HORMIGAS:** Inyecte en grietas, rajaduras y huecos en los cuales se puedan desarrollar y/o alojar hormigas, incluido, sin limitación, alrededor de puertas, marcos de ventanas y otras grietas, rajaduras y huecos estructurales. También se puede aplicar tratamiento localizado en las áreas de paso y alimentación de las hormigas.

**PLAGAS DE PRODUCTOS ALMACENADOS (etapas adulta e inmadura expuestas):** Antes de almacenar productos, realice el tratamiento de depósitos, instalaciones de producción, áreas de almacenamiento, vagones, plataformas de camiones y otras áreas en las cuales se almacenen productos. Aplique como tratamiento localizado y/o Crack & Crevice en las grietas, rajaduras y superficies en las cuales se hayan visto o se puedan alojar plagas. Aplique como tratamiento localizado y/o Crack & Crevice en alacenas y otras áreas en las cuales se puedan almacenar alimentos en la casa u otras estructuras. Este producto se puede utilizar para tratar instalaciones de almacenamiento de cereales y otras áreas especificadas para el control de plagas de productos almacenados. La limpieza de las áreas antes del uso de este producto aumenta los niveles de control. Se debe retirar y destruir cualquier producto alimenticio infestado con plagas.

**TRATAMIENTOS EN EL INTERIOR Y AL AIRE LIBRE**  
**ETAPAS DE HIBERNACIÓN DE INSECTOS DEL ÁRBOL 'BOXELDER', VAQUITAS DEL OLMO, CIEMPIES, MOSCAS DE LOS DESVANES, ACAROS DEL TREBOL, CUCARACHAS, GRILLOS, DERMÉSTIDOS, TIJERETAS, THERMOBIA DOMESTICA, MILPIES, PSÓCIDOS, PCECILLOS DE PLATA, BICHOS BOLITA Y ARAÑAS:** Inyecte en grietas, rajaduras y/o huecos en los que puedan anidar o hibernar estos insectos. Las áreas infestadas incluyen, pero sin limitación, ranuras y grietas en orificios de desagüe, huecos de la pared, alrededor de los marcos de puertas y ventanas y debajo del revestimiento exterior de las paredes. Trate las paredes exteriores alrededor de los ingresos donde se suelen juntar los insectos.

**HORMIGAS CARPINTERAS:** Haga aplicaciones localizadas y/o inyecciones Crack & Crevice en caminos, en el interior o exterior alrededor de puertas y ventanas y en otros lugares por donde puedan ingresar hormigas. Las áreas que pueden ser tratadas incluyen, pero sin limitación, atrios, espacios por donde puedan reptar insectos, cielorrasos, garajes, sótanos, huecos de paredes, orificios de drenaje y otros espacios huecos. Cuando sea posible, trate directamente los nidos de hormigas o la madera infestada.

**ABEJAS, AVISPAS Y AVISPAS CON PINTAS AMARILLAS:** Como tratamiento preventivo o correctivo, a fin de contribuir a evitar que estos insectos formen nidos o que las obreras se junten en las estructuras, siga las instrucciones de tratamiento perimetral en la sección de exteriores de la etiqueta del producto. Preste especial atención a las áreas de sótanos y aleros.

Como tratamiento de nidos de avispas, aplique en el nido abundantemente, dentro del nido en el caso de avispas con pintas amarillas y en los alrededores. Como tratamiento de nidos dentro de huecos de paredes, inyecte dentro del nido una cantidad de producto suficiente como para tratar todo el nido. Podría ser necesario más de un punto de aplicación. La mayoría de las aplicaciones no deberían requerir más de ½ galón de material diluido. Preste especial atención a los lugares que podrían entrar en contacto con el agua, tales como cables eléctricos. No use cuando haya posibilidad de peligro de descarga eléctrica.

**ESTE PRODUCTO NO MATA INSTANTÁNEAMENTE.** La mejor hora para aplicar el tratamiento es al final del día. La colonia debe quedar exterminada en

2-3 días. Según la situación, el aplicador podría tener que usar equipo de protección (se aconseja el uso de equipo de protección).

## INSECTOS QUE DESTRUYEN LA MADERA

**TRATAMIENTO LOCALIZADO DE INSECTOS QUE INFESTAN LA MADERA - Escarabajos y Taladradores (tales como los de las siguientes familias): Anobidae, Bostrichidae, Buprestidae, Cerambycidae, Lyctidae, Oedemeridae, Sessidae y Termitas:** Ubique el lugar donde se sospecha la infestación y/o los túneles y cavidades donde anidan los insectos. Haga orificios con un taladro en los túneles y galerías donde haya insectos y en los huecos cerrados sin acceso. Perfore agujeros separados entre 6-10 pulgadas para asegurarse una cobertura completa. Inyecte el producto durante 5-10 segundos por orificio. No toque ningún cableado eléctrico, cañerías, etc.

**TERMITAS:** Para inhibir la infestación por termitas, realice el tratamiento de los conductos, grietas o juntas de hormigón fraguadas u otros intersticios estructurales expuestos. Trate las superficies expuestas de manera de cubrir las totalmente, pero evite el escurrimiento de exceso. Este tipo de aplicación tiene por finalidad proporcionar un tratamiento complementario para el control de termitas de la madera seca y subterráneas que viven sobre el suelo y otros insectos que infestan la madera. No tiene por finalidad reemplazar el tratamiento del suelo ni la infestación extensiva por termitas de la madera seca u otros insectos que infestan la madera. Para tratar infestaciones severas o debajo de losas, en sótanos y edificios con espacio insuficiente para reptar, use un termiticida de marca registrada.

**NOTA:** Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que no todos los usos estén aprobados en todos los estados. Consulte el etiquetado que acompaña al producto para conocer las instrucciones de uso, o llame al 800-777-8570 para obtener más información.

## TRATAMIENTOS AL AIRE LIBRE

**CONTROLA:** Hormigas, Insectos del Árbol 'Boxelder', Hormigas Carpinteras, Abejas Carpinteras, Escarabajos de Alfombras, Clempids, Acaros del Trébol, Moscas de los Desvanes, Cucarachas, Grillos, Escarabajos Derméstidos, Tijeretas, Vaquitas del Olmo, Pulgas, Moscas, Saltamontes, Milpiés, Mosquitos, Psócidos, Escorpiones, Pcecillos de Plata, Bichos Bolita, Arañas y Garrapatas.

Siga las instrucciones para las aplicaciones en el exterior conforme a las restricciones de uso. Este producto puede usarse como tratamiento residual en superficies exteriores y/o como tratamiento en grietas, rajaduras y huecos de edificios, porches, marcos de ventanas, aleros, patios, garajes, basureros y otras zonas donde se congreguen o por donde ingresen plagas. Repita la aplicación según sea necesario para mantener la eficacia, pero dos veces a la semana como máximo. Entre un tratamiento y otro deben transcurrir al menos 3 días.

Este producto se puede aplicar como tratamiento residual para controlar plagas en áreas huecas exteriores, tales como cajas de medidores y bocas de alcantarilla. Repita el tratamiento según sea necesario, pero dos veces a la semana como máximo. Entre un tratamiento y otro deben transcurrir al menos 3 días.

**TRATAMIENTO PERIMETRAL:** Para prevenir la infestación de edificios, se debe tratar una franja de terreno de 6 a 10 pies de ancho alrededor del edificio y en sus adyacencias. También se deben tratar los cimientos del edificio hasta una altura de 2-3 pies en los lugares donde las plagas estén activas y puedan entrar. Deberá tratar otros puntos de ingreso de insectos, tales como puertas, ventanas, bajo el revestimiento exterior y los aleros de la estructura. Este producto se puede aplicar en equipos de aire comprimido, o en equipos de mochila o en equipos de pulverización motorizados. Aplique concentrado en una proporción de 0,2-0,8 onzas cada 1.000 pies cuadrados en una cantidad de agua suficiente para cubrir adecuadamente el área en tratamiento. Aplique de manera de limitar el goteo y el escurrimiento en las superficies estructurales.

## CUADRO DE MEZCLADO SUGERIDO PARA TANQUES MÁS GRANDES

Tamaño del tanque (Galones)	Cantidad sugerida de Concentrado por tanque (onzas fluidas)
15	0,8 - 3,2
25	1,0 - 4,0
50	2,0 - 8,0
100	4,0 - 16,0

**MOSCAS:** Trate las superficies exteriores de mosquiteros, puertas, marcos de ventanas u otros lugares por donde entren moscas. Trate también las superficies sobre porches, en garajes y otros lugares donde se congreguen insectos. Repita tantas veces como sea necesario. Aplique en áreas habituales de descanso de moscas tales como cielorrasos, esquinas superiores, alrededor de ventanas y puertas y otras superficies. Aplique en superficies internas y externas de contenedores y otros receptáculos de basura. Aplique en áreas donde se guarda basura. Aplique de manera que la superficie quede levemente húmeda. Para obtener los mejores resultados, comience el tratamiento cuando se inicie la temporada de moscas y repitalo en períodos de abundancia de moscas. No repita el tratamiento más de dos veces a la semana y siempre con una separación mínima de 3 días.

**CONTROL DE MOSQUITOS EN EXTERIORES:** Para controlar los mosquitos adultos, use únicamente vaporizadores o pulverizadores manuales, de mochila o montado en camión. No utilice con pulverizadores de ultra-baja tensión (ULV) en frío montados en camiones, en pulverizadores ULV en frío manuales ni en dispositivos vaporizadores térmicos. No se debe aplicar desde aviones. No se debe aplicar a través de ningún tipo de sistema de irrigación y/o aspersión de césped. Utilice hasta 150 galones de preparación pulverizada por acre. Aplique el tratamiento en arbustos, vegetación y otras áreas donde pueda haber mosquitos. Los arbustos y la vegetación que rodean charcas de agua estancada, zonas pantanosas, lagunas y riberas se pueden tratar si el producto se aplica como una pulverización húmeda. Se prohíbe la aplicación directa de este producto a cualquier cuerpo de agua.

**ABEJAS CARPINTERAS:** Ubique los orificios de entrada. Trate las galerías a través de los orificios de entrada. Selle las entradas de los abejeros después de la aplicación.

**ESCORPIONES:** Retire las acumulaciones de leña, madera cortada y otros materiales que sirvan como lugar de escondite de los insectos. Antes de apilar la leña o la madera cortada, aplique este producto como una pulverización residual en las superficies inmediatamente debajo de tales materiales. También puede resultar útil el tratamiento en bandas para reducir la inmigración de plagas de las zonas adyacentes.

**INSECTOS REPTANTES - incluidos, sin limitación, Hormigas, Cucarachas, Grillos, Tijeretas, Bichos Bolita y Arañas:** Para el tratamiento de plagas de estos insectos en estructuras y áreas exteriores con jardines, plantadas, con abono o sin mantenimiento. En el caso de hormigas, aplique en hormigueros y caminos. Repetir las aplicaciones según lo requiera la plaga o cuando se produzca nuevamente la infestación. Aplique este producto en las grietas y rajaduras a través de las cuales los insectos puedan ingresar al edificio, en las áreas adyacentes o en las áreas donde se puedan congregarse los insectos. Las áreas a tratar incluyen, pero sin limitación, orificios de drenaje, debajo del revestimiento exterior, huecos de paredes, sótanos, alrededor de conductos de ventilación de áticos, grietas y rajaduras, aberturas alrededor de ventanas, puertas y conductos. Se permite el tratamiento de cercos y árboles infestados.

**PULGAS:** Trate las áreas infestadas.

## USO EN Y ALREDEDOR DE RECINTOS DE ANIMALES

**SE PUEDE USAR EN Y SOBRE LAS SUPERFICIES EXTERIORES DE OTROS EDIFICIOS.** Siga las instrucciones para las aplicaciones en el exterior conforme a las restricciones de uso. No aplique a animales de producción de leche ni a animales destinados al consumo. No contamine leche, alimentos o agua potable. Retire a todos los animales de los recintos antes de realizar la aplicación. No aplique el insecticida sobre los animales, ni permita que les llegue de manera indirecta. No permita que los animales accedan a las zonas tratadas hasta que las superficies se hayan secado.

**MOSCAS DOMÉSTICAS Y DE ESTABLOS:** Para el control residual de estas plagas en las superficies exteriores y en áreas de animales tales como residencias de perros, establos de puercos, caballerizas, gallineros vacíos, conejeros, áreas de tambo, salas de ordeño, corrales de terneros y corrales y establos de parto. Trate las áreas habituales de descanso de moscas tales como cielorrasos, mosquiteros, esquinas superiores, alrededor de ventanas y puertas, artefactos de luz y otras superficies donde suelen posarse las moscas. Aplique como una preparación pulverizada espesa, húmeda. Aplique la preparación pulverizada al 0,015% - 0,060% usando aproximadamente 1 galón cada 1.000 pies cuadrados; para obtener mejores resultados, inicie el tratamiento al comienzo de la estación en la que aparecen las moscas y repita durante los períodos de mayor actividad de las mismas. No repita el tratamiento más de dos veces a la semana y siempre con una separación mínima de 3 días.

**ESCARABAJOS DEL ESTIÉRCOL (Oscuros, Dermestes y Carroñeros):** Para controlar los escarabajos del estiércol, aplique el producto en paredes y piso al realizar la limpieza profunda, antes de que vuelvan a ingresar los animales. Esto eliminará a los escarabajos que escaparon del tratamiento anterior y ayudará a demorar la aparición de las plagas futuras. Preste atención a las áreas que suelen frecuentar los escarabajos, tales como paredes, soportes, jaulas, cubículos y alrededor de los sectores de alimentación. Aplique la preparación pulverizada al 0,03% - 0,06%. Consulte también **Recintos de Animales/Aves Y Residencias de Mascotas** más adelante.

**TRATAMIENTO PERIMETRAL:** Para controlar otras plagas y prevenir la infestación de edificios, aplique en una franja de terreno de 6 a 10 pies de ancho alrededor del edificio y en sus adyacencias. También se deben tratar los cimientos y laterales del edificio donde haya insectos activos que puedan ingresar. Deberá tratar otros puntos de ingreso de insectos, tales como puertas, ventanas, bajo el revestimiento exterior y los aleros de la estructura. Este producto se puede aplicar en equipos de aire comprimido, o en equipos de mochila o equipos de pulverización motorizados. Aplique la preparación pulverizada al 0,015% - 0,060%, usando una cantidad de agua suficiente para cubrir adecuadamente el área en tratamiento; sin embargo, limite el goteo y el escurrimiento sobre las superficies estructurales y las plantas.

## RECINTOS DE ANIMALES/AVES Y RESIDENCIAS DE MASCOTAS:

Aplique como tratamiento general de la superficie (incluidas pulverizaciones orientadas) y/o el tratamiento Crack & Crevice: El control mejora cuando las aplicaciones perimetrales interiores y exteriores se realizan dentro y alrededor de las estructuras de los recintos de animales, aves y mascotas. Después de la limpieza normal de la estructura también se deben realizar aplicaciones de este producto para controlar eficazmente las plagas de insectos indicados que reptan y voladores.

Para las áreas de establos de animales o estructuras de recintos no ocupadas, aplique en pisos, superficies verticales y zonas altas en las cuales puede haber o hay plagas de insectos que reptan y voladores. Cubra los comederos, bebederos y carros de alimentos para animales antes de la aplicación para evitar la contaminación. No aplique en salas de ordeño y áreas de alimentación. Preste atención a las áreas de animales, incluidos puntales, conductos, ventanas, puertas y las zonas donde se ocultan a juntas las plagas. Las aplicaciones exteriores en las paredes que miran hacia el sur y en los perímetros de cimientos pueden ayudar a evitar las infestaciones interiores de plagas de insectos voladores y que reptan.

Para los corrales de aves, aplique en el área del piso (aves que se crían en el suelo) o en paredes, postes y marcos de jaulas (aves que se crían en jaulas). Aplique también en grietas y rajaduras alrededor de la aislación. Volver a aplicar después de cada procedimiento de cambio de animales o limpieza. Se puede mejorar el control de interiores realizando tratamientos del perímetro alrededor de la parte externa de los cimientos a fin de impedir la migración de escarabajos adultos. Aplique en una banda uniforme de 1-3 pies de altura y 2-6 pies fuera de los cimientos. Mantener un programa de tratamiento todo el año ayudará a prevenir que las poblaciones latentes se conviertan en problemáticas.

No haga aplicaciones interiores de este producto en áreas de instalaciones donde haya presencia de animales que no sean ganado o terneros. Deje que las superficies tratadas se sequen completamente antes de repoblar las instalaciones.

No realice aplicaciones sobre la comida, el agua o los bebederos de animales.

No contamine ningún alimento, productos alimenticios para animales ni agua en los recintos de animales, aves o mascotas ni alrededor de los mismos al realizar las aplicaciones.

## ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Envase no rellenable. No contamine el agua, comida o alimento para animales mediante el almacenamiento o el desecho de este producto.

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Almacene en el envase original en zonas de almacenamiento secas y seguras. Evite la contaminación con otros pesticidas o fertilizantes. No almacene en lugares con temperaturas superiores a 50,00°C por períodos prolongados de tiempo. La temperatura ideal de almacenamiento es arriba de los 0°C. Una temperatura inferior podría solidificar el producto. Calentándolo a una temperatura superior a los 0°C, el producto volverá a su estado original. El congelamiento no afecta negativamente a este producto. Si el envase estuviera dañado o se produjera un derrame, use el producto de inmediato o desecho tanto el producto como su envase tal como se indica más abajo.

**DESECHO DEL PESTICIDA:** Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el mismo lugar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta o en alguna instalación aprobada para desecho de residuos.

**DESECHO DEL ENVASE:** Vacíe el envase utilizando el producto de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la etiqueta. No reutilice ni rellene el envase. Enjuague el envase tres veces (o equivalente) rápidamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces, tal como se indica a continuación: Vacíe los contenidos restantes del producto en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene por 10 segundos después de que empiece a gotear. Llene el envase con ¼ de agua y vuelva a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta el producto del enjuagado en el aplicador o en un tanque de mezclado o almacene el producto del enjuagado para su uso posterior o desecho. Drene durante 10 segundos después de que empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Arroje el envase vacío, enjuagado tres veces, a la basura o recicle el mismo si es posible. Si el envase está medio lleno o para desechar el producto del enjuagado almacenado, llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones para su eliminación. ¡NUNCA ELIMINE EL PRODUCTO NO UTILIZADO VERTIÉNDOLO EN DESAGÜES INTERIORES O EXTERIORES!

Ofrezca los envases enjuagados tres veces para el reciclaje o reacondicionamiento, o por los mismos y descártelos en un vertedero sanitario o mediante incineración o, si lo permiten las autoridades locales y estatales, queme los mismos. Si quema los envases, manténgase alejado del humo.

## CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA

**Siga las Instrucciones de Uso.** Debido a que es imposible eliminar todos los riesgos inherentemente relacionados con el uso de este producto, todos los riesgos deben ser asumidos por el Comprador. Whitmire garantiza que este producto corresponde a la descripción química indicada en la etiqueta y es razonablemente apto para los fines mencionados en las **Instrucciones de Uso**, sujeto a los riesgos inherentes mencionados anteriormente. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES APLICABLES: (A) WHITMIRE NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA. INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, (B) EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE WHITMIRE Y EL VENDEDOR, YA SEA POR CONTRATO, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, U OTRA, SE LIMITAN A LA DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA DE PRODUCTO, Y (C) WHITMIRE Y EL VENDEDOR DESLINDEAN TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES O INDIRECTOS QUE RESULTEN DEL USO O LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. Whitmire y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador lo acepta, sujeto a estas **Condiciones de Venta y Garantía** que se podrán modificar únicamente mediante un acuerdo escrito firmado por un representante de Whitmire debidamente autorizado.

Fabricado por:  
Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®  
por BASF Corporation  
3568 Tree Court Industrial Blvd.  
St. Louis MO 63122-6682  
¿Tiene alguna pregunta? Llame al 1-800-777-8570  
© 2013 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®