

RESTRICTED USE PESTICIDE

For retail sale to and use only by Certified Applicators or persons under their direct supervision and only for those uses covered by the Certified Applicator's certification.

DURASHIELD® CS

Controlled Release Premise Insecticide

Liquid Concentrate

FOR USE IN AND AROUND: Calf Hutches and Calving Pens and Parlors; Cargo Holds of Ships; Dairy Areas; Empty Chicken Houses; Food and Non-Food Areas of Manufacturing, Industrial Plants and Food Processing Plants; Hog Barns; Milkrooms; Rabbit Hutches; Railroad Boxcars

CONTROLS: Angoumois Grain Moths, Aphids, Ants, Bees, Beetles, Boxelder Bugs, Cadelles, Carpet Beetles, Carpenter Ants, Carpenter Bees, Centipedes, Cigarette Beetles, Clover Mites, Cluster Flies, Cockroaches, Confused Flour Beetle, Crickets, Darkling Beetles, Dermestid Beetles, Dried Fruit Beetles, Drugstore Beetles, Earwigs, Elm Leaf Beetles, Fire Ants, Firebrats, Flea Beetles, Fleas, Flies, Gnats, Grain Mites, Indianmeal Moths, Leafhoppers, Leaf Miner, Mealworms, Mediterranean Flour Moths, Millipedes, Moths, Northern Fowl Mites, Psocids, Red Flour Beetles, Sawtoothed Grain Beetles, Scale, Scorpions, Silverfish, Sowbugs, Spiders, Stink Bugs, Termites, Trogoderma, Wasps, Weevils (Granary Weevils and Rice Weevils) and Yellowjackets

ACTIVE INGREDIENT:

Chlorpyrifos 20.0%

OTHER INGREDIENTS: 80.0%

EPA Reg. No. 499-419

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
CAUTION**

FIRST AID

IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. 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 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center for treatment advice.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

CAUTION: Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid breathing spray mist. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

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 contaminate food or use on household pets. Cover fish tanks prior to application.

Avoid contamination of food, feedstuffs or water supply. Do not contaminate food preparation surfaces, kitchen utensils, dishes or feed storage containers. All food contact surfaces and cooking utensils should be covered during treatment or thoroughly washed with an effective cleaning compound followed by a potable water rinse.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This pesticide is toxic to birds, fish and aquatic invertebrates. Birds feeding in treated areas may be killed. Clean up spilled product to reduce exposure to wildlife. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark. Runoff may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters.

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 spray where electrical short circuits might result, such as wall outlets, conduits, motors, switches, etc. Do not spray directly into any electronic equipment, such as radios, televisions, computers, telephones, etc.

DIRECTIONS FOR USE

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

GENERAL INFORMATION: DURASHIELD® CS is a flowable microencapsulated concentrate containing chlorpyrifos. DURASHIELD® CS may be sprayed 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.

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. Add the rest of the water and agitate the sprayer thoroughly. Agitate sprayer occasionally during use to ensure even coverage. Shake or reagituate sprayer if spraying is interrupted or if dilution is left in sprayer overnight. When emptying the bot-

tle, triple rinse with water and add the rinsate to the spray tank. If spray screens are used, they should be 50 mesh or larger.

In situations where conventional application methods have not or are not likely to provide adequate coverage, 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.

INDOOR TREATMENTS

FOR USE IN: Food and Non-Food Areas of Manufacturing, Industrial, and Food Processing Plants; Warehouses; Ship Holds; Railroad Boxcars.

SPRAY DILUTION CHART: Dilute DURASHIELD® CS with water as specified below.

Amount of	Finished Spray		
	0.25% Spray	0.5% Spray	0.5% Spray
1 gallon	1.5 fl oz	3 fl oz	3 fl oz
3 gallons	4.5 fl oz	9 fl oz	9 fl oz
5 gallons	7.5 fl oz	15 fl oz	15 fl oz
10 gallons	15.0 fl oz	30 fl oz	30 fl oz

The higher rate should be used for clean-outs, for longer residual control or for high insect infestations.

DURASHIELD® CS should be used as a crack and crevice residual product where insects may be hiding, living and breeding and/or for selected spot treatment.

CENTIPEDES, COCKROACHES, CRICKETS, DERMESTID BEETLES, EARWIGS, FIREBRATS, MILLIPEDES, PSOCIDS, SILVERFISH, SOWBUGS, SPIDERS: Make spot treatment and/or Crack & Crevice injections into areas where insects are normally found for example cracks and crevices, void areas, moist areas, openings around pipes, sinks and under refrigerators. Repeat as necessary.

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



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

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. For automatic specimen label updates, register at www.wmmg.com.



DURASHIELD® CS Controlled Release Premise Insecticide

CARPET BEETLES (DERMESTIDS): Thoroughly apply the spray as a spot treatment along edges of carpet, under carpet edge (if necessary), under furniture and throw rugs. Use as a Crack & Crevice application in closets and other shelving where infested items are stored. Do not treat clothing with this product. Repeat application as necessary.

FLEAS: Thoroughly apply as a spot treatment in infested and egg laying areas in cracks and crevices and behind baseboards. Repeat application as necessary.

FOR EXPOSED ADULT AND LARVAL STAGES OF GRAIN MITES, STORED PRODUCT BEETLES, GRAIN WEEVILS AND STORED PRODUCT MOTHS: Inject into cracks and crevices and/or voids where these insects may be harboring. Infested areas include, but are not limited to, cracks and crevices in cabinets, pantries, wall voids and in machinery. Repeat treatment as necessary.

ANTS: Inject cracks, crevices and voids where ants may be traveling and/or harboring, around doors, window frames, and other structural cracks, crevices and voids. Spot treatment of trails and feeding areas may also be made.

HIBERNATING STAGES OF BOXELDER BUGS, ELM LEAF BEETLES, CLUSTER FLIES AND CLOVER MITES: 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. Repeat application as necessary. 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. Repeat application as necessary.

WOOD DESTROYING INSECTS: Localized treatment of wood-infesting insects: Beetles and Borers (such as the following families: *Anobiidae*, *Bostrichidae*, *Buprestidae*, *Cerambycidae*, *Lyctidae*, *Oedemeridae*, *Sesiidae*), Termites and Wood Wasps: 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 insure thorough coverage. Inject 5 - 10 seconds per hole. Do not contact electrical wiring, plumbing, etc. when drilling. Use the 0.5% or 1.0% rate. (For termite use, rate limited to 0.5%.)

APPLICATIONS IN

FOOD PROCESSING ESTABLISHMENTS

FOR USE IN: Food and Non-Food Areas of Manufacturing, Industrial and Food Processing Plants. Non-food areas include garbage rooms, lavatories, drains (to sewers), entries and vestibules, offices, locker rooms, machine rooms, boiler rooms, garages, mop closets, and storage (after canning or bottling). Application within food areas of food processing plants is limited to spot and/or Crack & Crevice treatments.

Treat where insects are found or normally occur. Application of a 0.25% solution is suitable for control of light pest infestations (i.e. maintenance applications). Application of a 0.5% solution provides residual control of heavy infestations (i.e. clean-out applications) and where extended residual control is desired. A period of 4 - 7 days is normally required to observe maximum effectiveness on insect populations; therefore, limit retreatments to no more often than once per every 7 days. Apply spray solutions in such a manner as to minimize spray drift to non-target surfaces. For spot treatments, an individual spot should not exceed 2 sq ft.

OUTDOOR BUILDING TREATMENTS

FOR USE ON OUTSIDE SURFACES OF: Manufacturing, Industrial, and Food Processing Plants; Warehouses.

PERIMETER SPRAY: 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 and where pests are active and may find entrance. Treat other insect entry points around doors, windows, under siding and eaves of structure, under decks and on fences. This product may be applied in compressed air equipment or power spray equipment. Depending on type of equipment used to apply product and landscaping of perimeter, use 0.5 - 1.75 fl oz per 1,000 sq ft. Alternate directions are to use 5 - 8.75 fl oz of product per 50 gallons of water applied at 10 gallons of dilution per 1,000 sq ft.

ANTS, CRICKETS, COCKROACHES AND OTHER CRAWLING INSECTS: For treatment of localized infestations of these insects in outdoor areas which are landscaped, planted, mulched or unmaintained, spray infested areas thoroughly. For ants, thoroughly wet hills and runways. Repeat applications as infestation warrants and as reinfestations occur.

FLIES AND MOTHS: Spray outside surfaces of screens, doors and window frames or wherever these insects enter. Also treat surfaces around light fixtures on porches, in garages and other places where insects light or congregate. Treat normal fly resting areas on ceilings, upper corners of the area. Repeat as necessary. Spray inside and outside surfaces of dumpsters and other trash holding containers. Spray trash corrals and other trash storage areas. Spray so as to lightly moisten the target surface. For best results, begin treatments at the start of the fly season and repeat weekly during periods of heavy fly activity.

HIBERNATING STAGES OF BOXELDER BUGS, ELM LEAF BEETLES, CLUSTER FLIES AND CLOVER MITES: 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. Repeat application as necessary. Treat wall area around entry points on exterior where insects congregate.

CARPENTER ANTS: Make spot and/or crack and 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. Repeat application as necessary.

FLEAS: Use 1 - 1.75 fl oz of this product to treat 1,000 sq ft. Treat animal runs, shaded areas and other areas where fleas are likely to be found. This product may be tank mixed with approved insect growth regulators.

BEEES, 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 YELLOWJACKET OR WASP NESTS: Liberally treat the wasp nest. Treat inside the nest for yellowjackets and the surrounding area. For treatment of nests inside wall voids inject into the nest sufficient quantity to treat the complete nest. More than one point of application may be required. Most applications should require no 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 shock hazard.

THIS PRODUCT DOES NOT PROVIDE INSTANT KNOCK-DOWN. THE BEST TIME TO TREAT IS LATE IN THE DAY. COLONY SHOULD BE DEAD IN 2 - 3 DAYS. DEPENDING ON THE SITUATION PROTECTIVE EQUIPMENT FOR THE APPLICATOR MAY BE REQUIRED.

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

WOOD DESTROYING INSECTS - Localized treatment of wood-infesting insects: Beetles and Borers (such as the following families: *Anobiidae*, *Bostrichidae*, *Buprestidae*, *Cerambycidae*, *Lyctidae*, *Oedemeridae*, *Sesiidae*), Termites and Wood Wasps: 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 insure thorough coverage. Inject 5 - 10 seconds per hole. Do not contact electrical wiring, plumbing, etc. when drilling. Use the 0.5% or 1.0% rate. (For termite use, rate limited to 0.5%.)

OTHER OUTDOOR TREATMENTS

TERMITES: This treatment is intended for localized termite infestations only. For use outside structures only. This product cannot be used for spot and local treatments to existing structures after 12-31-02. Spot treatments are allowed only where there is clear evidence that reinfestation or barrier disruption has occurred. Spot treatments not to exceed 25% of the amount required to treat the entire structure at the label rate. Areas treated with 0.5% or less must be inspected annually for signs of reinfestation. To inhibit termite infestations treat exposed tubing, cracks or cold joints in concrete or other structural inter-

stices. Treatment of exposed surfaces should be done to cover thoroughly but excess run-off should be avoided. 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. Use a 0.5% rate, 3 fl oz of concentrate per gallon of water. To treat for severe infestations or for treatments under slabs, in basements and buildings with insufficient crawlspace, use a registered termiticide.

In situations where conventional application methods have not or are not likely to provide adequate coverage, foam generating equipment or similar machines can be used to provide a continuous barrier. Treatment of filled porches, chimney bases, soil under slabs and treatment of wall voids are examples where foam applications may be useful.

FIRE ANT MOUNDS: For individual mounds apply this product as a mound drench at a rate of 1.0 fl oz per each 2 gallons of water. Satisfactory results can be expected by applying 2 gallons of dilution per mound. Adjust volume according to mound size, avoiding unnecessary runoff. Allow 7 - 10 days to achieve maximum effectiveness. This product has shown residual control of fire ants in excess of 30 days. If retreatment is necessary, limit applications to once per every 14 days.

LIVESTOCK HOUSING

FOR USE IN AND AROUND: Livestock Housing and Holding Areas (such as Hog Barns, Empty Chicken Houses, Rabbit Hutches, Dairy Areas, Milkrooms, Calf Hutches, Calving Pens and Parlors).

Do not apply to lactating or food animals. Do not contaminate milk, food or drinking water. Remove all animals prior to making application to housing. Do not apply or allow insecticide to drift onto animals. Do not allow animals to enter treated areas until surfaces are dry.

For residual control of house flies and stable flies on outdoor surfaces and in animal areas such as hog barns, empty chicken houses, rabbit hutches, dairy areas, milkrooms, 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. Using a mixture of 2.0 - 5 fl oz of DURASHIELD® CS per gallon of water, apply at a rate of 1 gallon diluted product per 1,000 sq ft of surface. For best results initiate treatments at the beginning of the fly season and repeat during periods of heavy fly activity.

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. DURASHIELD® CS may be applied in compressed air, backpack or power spray equipment. Depending on type of equipment used to apply product and landscaping of perimeter, use 0.5 - 1.75 fl oz per 1,000 sq ft. Alternate directions are to use 5 - 8.75 fl oz of product per 50 gallons of water applied at 10 gallons of dilution per 1,000 sq ft.

STORAGE AND DISPOSAL

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

STORAGE: Store in original container only, preferably in a locked storage area. Do not store in a manner where cross contamination with other pesticides, fertilizer, food or feed could occur. If spilled during storage or handling, soak up spillage with absorbent material and dispose of in accordance with Pesticide Disposal instructions listed below.

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

CONTAINER DISPOSAL: Empty container by using the product in accordance with the label directions. Do not reuse this container! Place empty container in trash or offer for recycling if available. If container is partly filled, call your local solid waste agency or call 1-800-CLEANUP for disposal instructions. NEVER PLACE UNUSED PRODUCT DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN!

A Prescription Treatment® brand insecticide from:

Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.

3568 Tree Court Industrial Blvd.

St. Louis MO 63122-6682

© 2005 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.

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. **For automatic specimen label updates, register at www.wmmg.com.**

PLAGUICIDA DE USO RESTRINGIDO

Para la venta al menudeo y sólo para Aplicadores Certificados o personas bajo su vigilancia directa y solamente para aquellos usos cubiertos por la certificación de Aplicadores Certificados

DURASHIELD® ES

Insecticida de Liberación Controlada

Líquido Concentrado

PARA USO EN Y ALREDEDOR DE: Conejeras, Corrales, Bodegas de Barcos; Áreas de Lechería; Jaulas para Pollo Vacías, Áreas de Preparación de Comida y las que no son para este fin, Plantas Industriales, y Procesadoras de Comida; Graneros para Cerdos; Cuartos de Ordeña; Conejeras; Vagones de Ferrocarril

CONTROLA: Palomillas del Grano, Pulgones, Hormigas, Abejas, Escarabajos, Chinche Boxelder, Cadelles, Escarabajos de Alfombra, Hormiga Carpintera, Abeja Carpintera, Ciempiés, Escarabajos del Cigarro, Ácaros del Trébol, Enjambres de Moscas, Cucarachas, Escarabajo Confuso de la Harina, Grillos, Escarabajo Oscuro, Derméstidos, Escarabajos de la Fruta Seca, Escarabajos de la Farmacia, Tijerillas, Escarabajo del Olmo, Hormigas de Fuego, Pulga Saltona, Pulga, Moscas, Mosquitos, Ácaros del Grano, Palomilla Oriental, Chicharritas, Minador de la Hoja, Gusanos de la Comida, Palomilla Mediterránea de la Harina, Milpiés, Palomillas, Ácaros de Aves, Psocidos, Escarabajo Rojo de la Harina, Escarabajos Diente de Sierra del Grano, Escamas, Alacranes, Pescadito de Plata, Cochinillas, Arañas, Chinchos Apestosas, Termitas, Trogoderma, Avispas, Picudos (Gorgojo de Granero y el Gorgojo del Arroz) y Abejorro Amarillo

INGREDIENTE ACTIVO:

Clorpyrifos 20.0%

OTROS INGREDIENTES: 80.0%

REGISTRO EPA. No. 499-419

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

SI ES INGERIDO: Llame al centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente para que aconseje tratamiento. Haga que la persona tome un sorbo de agua si es capaz de ingerir. No induzca al vómito a menos que así lo indique en el centro de control de envenenamiento o el médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

SI CAE EN PIEL O ROPA: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 - 20 minutos. Llame al centro de control de envenenamiento o al médico para que aconseje tratamiento.

SI CAE EN LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuague despacio y suavemente con agua durante 15 - 20 minutos. Quite lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o al médico para que aconseje tratamiento.

SI ES INHALADO: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o una ambulancia, entonces dé respiración artificial, si es posible preferentemente de boca-a-boca. Llame al centro de control de envenenamiento o al médico para que aconseje tratamiento a seguir.

Tenga el recipiente del producto o la etiqueta con usted al llamar al centro de control de envenenamiento o al médico o al acudir por tratamiento.

PRECAUCIONES

RIESGOS A HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Peligroso si es ingerido, inhalado o absorbido a través de la piel. Evite respirar el rocío. Evite contacto con la piel, ojos o ropa. Lávese completamente con jabón y agua después de manejar este producto.

No aplique en humanos, ni en su ropa o ropa de cama. No permita a los niños o animales domésticos hacer contacto con superficies tratadas hasta que el rocío haya secado. No contamine alimentos o use en animales domésticos. Cubra las pegasus antes de la aplicación. Evite contaminar alimentos, los utensilios para la comida o suministro de agua. No contamine las superficies donde se prepara comida, utensilios de la cocina, platos o recipientes donde se guardan los alimentos. Deben cubrirse todas las superficies de contacto con los alimentos y los utensilios de cocción durante el tratamiento o deben lavarse completamente con un compuesto de limpieza eficaz seguido por un enjuague de agua potable.

RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE

Este plaguicida es tóxico a los pájaros, peces y invertebrados acuáticos. Los pájaros que se alimenten en áreas tratadas pueden morir. Limpie las salpicaduras del producto para reducir exposición a la fauna. No aplique directamente al agua, a las áreas donde la superficie del agua está presente, o a las áreas debajo de la marca de la marea. El escurrimiento puede poner en riesgo a los organismos acuáticos en áreas vecinas. No contamine agua al eliminar el agua de lavado del equipo.

Este producto es altamente tóxico a las abejas si se exponen al tratamiento directamente o a residuos en cosechas o maleza floreado. No aplique este producto o permita que llegue a cosechas o maleza floreado si las abejas están acercándose al área del tratamiento.

RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

No rocíe donde los cortos circuitos eléctricos puedan ocurrir, como en tomas de corriente de la pared, canalizaciones, motores, interruptores, etc., No rocíe directamente en ningún equipo electrónico, como radios, televisiones, computadoras, teléfonos, etc.

INSTRUCCIONES DE USO

ES UNA VIOLACIÓN DE LA LEY FEDERAL USAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA DIFERENTE CON SU ETIQUETA.

INFORMACIÓN GENERAL: DURASHIELD® ES es un concentrado fluido microencapsulado que contiene Clorpyrifos. DURASHIELD® ES puede rociarse en cualquier superficie que no se dañe o se manche con el agua. Las aplicaciones concentradas pueden dejar un depósito visible. En algunas superficies este depósito puede quitarse con una tela húmeda o esponja.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO: Limpie completamente el equipo de rocío antes de usar este producto. Agite bien el concentrado antes de diluir. Al diluir, primero agregue agua aproximadamente hasta la mitad del tanque del aspersor y entonces agregue la cantidad apropiada de este producto. Agregue el resto del agua y agite el pulverizador completamente. Agite el pulverizador de vez en cuando durante el uso para asegurar una cobertura pareja. Agite nuevamente si se interrumpe el flujo del producto o si la dilución se quedó durante la noche en el equipo. Al vaciar la botella, realice un triple enjuague y agregue el sobrante

al tanque de aspersión. Si se usan filtros de rocío, deben ser malla 50 o más grande.

En situaciones donde los métodos de aplicación convencionales no son los apropiados para proporcionar una cobertura adecuada, puede usarse un equipo generador de espuma o alguna máquina similar para proporcionar un cubrimiento continuo. Use espuma más seca dentro de huecos de la pared para evitar cualquier daño con el agua o provocar cortos circuitos eléctricos.

TRATAMIENTO EN INTERIORES

PARA USO EN: Áreas de Preparación de Comida y las que no son para este fin, Industrial, y Plantas de Procesamiento de Comida; Almacenes; Embarcaderos; Vagones de Ferrocarril.

CUADRO DE DILUCIÓN DEL ROCÍO: Diluya DURASHIELD® ES con agua como se especifica abajo.

Cantidad Final de Rocío	0.25% de Rocío	0.5% de Rocío
1 galón	1.5 onzas fluidas.	3 onzas fluidas.
3 galones	4.5 onzas fluidas.	9 onzas fluidas.
5 galones	7.5 onzas fluidas.	15 onzas fluidas.
10 galones	15.0 onzas fluidas.	30 onzas fluidas.

La proporción más alta debe usarse para limpiar-exterior, para control residual más prolongado o para fuertes infestaciones de insectos.

DURASHIELD® ES debe usarse como producto residual en grietas y hendiduras donde los insectos pueden estar escondidos, viviendo y engendrando y/o como tratamiento en manchas seleccionadas.

CIEMPIÉS, CUCARACHAS, GRILLOS, ESCARABAJOS DERMÉSTIDOS, TIJERILLAS, MILPIÉS, PSOCIDOS, PESCADITO DE PLATA, COCHINILLAS, ARAÑAS: Haga tratamiento en mancha y/o inyecte en grietas y hendiduras en las áreas donde normalmente se encuentran por ejemplo grietas y hendiduras, áreas huecas, áreas húmedas, aperturas alrededor de las cañerías, los fregaderos y bajo los refrigeradores. Repita como sea necesario.

MOSCAS: Haga aplicaciones en mancha de este producto en marcos de ventanas, pantallas, cubos de basura, techos y superficies altas de la pared, y otras superficies donde descansan las moscas por la noche en la oscuridad o frecuentan durante el día.



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no se ofrezcan 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. **Para obtener actualizaciones automáticas de la etiqueta de muestra, regístrese en www.wmmg.com.**



DURASHIELD® CS Insecticida de Liberación Controlada

ESCARABAJOS DE ALFOMBRA (DERMESTIDOS): Aplique completamente el rocío como un tratamiento de mancha a lo largo de los bordes de la alfombra, bajo el borde de la alfombra (si es necesario), bajo el mobiliario y tapetes. Use el producto en grietas y hendiduras armarios y otra esterilidad donde se encuentran guardados artículos infestados. No trate ropa con este producto. Repita aplicación como sea necesario.

PULGAS: Aplique completamente como un tratamiento en manchas en áreas infestadas y con huecillos en grietas y hendiduras y detrás de los marcos de las bases. Repita la aplicación como sea necesario.

PARA LAS ETAPAS ADULTAS Y LARVALES EXPUESTAS DE ACÁROS DEL GRANO, ESCARABAJOS DE PRODUCTOS ALMACENADOS, GORGOJOS DEL GRANO Y PALOMILLAS DE PRODUCTOS ALMACENADOS: Inyecte en grietas y hendiduras y/o huecos donde estos insectos pueden estar albergando. Las áreas infestadas incluyen, pero no se limita a, las grietas y hendiduras en armarios, despensas, huecos de la pared y en maquinaria. Repita tratamiento como sea necesario.

HORMIGAS: Inyecte en grietas y hendiduras y huecos donde las hormigas pueden estar presentes y/o pueden albergar, alrededor de las puertas, marcos de ventanas, y otras grietas estructurales, hendiduras y huecos. También puede hacerse tratamiento en manchas en senderos y áreas donde se alimentan.

FASES DE HIBERNACIÓN DE CHINCHES BOXELDER, ESCARABAJOS DE LA HOJA DEL OLMO, ENJAMBRES DE MOSCAS Y ACÁROS DEL TRÉBOL: Inyecte en grietas y hendiduras y/o huecos donde estos insectos pueden estar albergando o pueden hibernar. Las áreas infestadas incluyen, pero no se limita a, grietas y hendiduras en agujeros por donde brota agua en la pared, huecos de la pared, alrededor, debajo y a los lados de ventanas y marcos de puertas. Repita la aplicación como sea necesario. Dé tratamiento alrededor de los puntos de entrada en el exterior donde se congregan los insectos.

HORMIGAS CARPINTERAS: Haga aplicaciones en manchas y/o en grietas y hendiduras a cualquier sendero, dentro o fuera, alrededor de puertas y ventanas, y otros lugares donde se conoce que entran las hormigas. Áreas que pueden tratarse incluyen pero no se limitan a áticos, espacios, techos, garajes, huecos de la pared, agujeros por donde brota agua en la pared, y otras áreas vacías. En donde sea posible, de tratamiento al nido de hormigas o la madera infestada directamente. Repita aplicación como sea necesario.

INSECTOS QUE DESTRUYEN LA MADERA: Tratamiento para infestaciones de insectos localizadas: Escarabajos y Barrenadores (de las siguientes familias: *Anobiidae*, *Bostrichidae*, *Buprestidae*, *Cerambycidae*, *Lycidae*, *Oedemeridae*, *Sesidae*), Termitas y Avispas de Madera: Localice los lugares sospechosos de infestaciones y/o túneles de insectos y cavidades. Haga hoyos con un taladro dentro de los túneles, galerías y huecos cerrados e inaccesibles donde están los insectos, Taladre agujeros de 8 - 10" de separación para asegurar que se cubra completamente. Inyecte 5 - 10 segundos por agujero. No haga contacto con instalación eléctrica, plomería, etc. al taladrar. Use una dosis de 0.5% o 1.0%. (Para termitas use una dosis limitada a 0.5%.)

APLICACIONES EN ESTABLECIMIENTOS QUE PROCESAN ALIMENTOS PARA SER USADO EN: Áreas donde se preparan o no alimentos, Plantas Industriales y Procesadoras de Alimentos. Las áreas donde no se manejan alimentos incluyen contenedores de basura, lavabos, desagües (al drenaje), las entradas y vestíbulos, oficinas, vestidores, cuarto de máquinas, cámaras de calderas, garajes, armarios de trapeador, y almacenamiento (después de enlatar o embotellar). La aplicación dentro de las áreas de comida de plantas procesadoras de alimentos se limita a la aplicación en mancha y/o en grietas y hendiduras.

De tratamiento donde se encuentran los insectos o normalmente ocurren. Aplicación de una solución al 0.25% es conveniente para el control de infestaciones ligeras (p. ej. aplicaciones de mantenimiento). Aplicación de una solución al 0.5% proporciona un control residual de infestaciones fuertes (p. ej. aplicaciones de limpieza) y donde se desea el control residual prolongado. Un período de 4 - 7 días se requiere normalmente para observar efectividad al máximo en poblaciones de insectos; por consiguiente, el límite para volver a dar tratamiento es de una vez cada 7 días. Aplique soluciones de rocío de tal manera que se minimice la deriva del rocío a las superficies donde no se desea aplicar. Para tratamientos en manchas, una mancha individual no debe exceder 2 pies cuadrados.

TRATAMIENTOS A EXTERIORES DE EDIFICIOS

PARA USO EN SUPERFICIES EXTERIORES: Fábricas, Industrias, y Plantas Procesadoras de Alimentos, Almacenes.

ASPERSION PERIMETRAL: Para ayudar a prevenir infestaciones en edificios, trate una franja de terreno de 6 - 10 pies de ancho alrededor de y adyacente al edificio. También de tratamiento a la base del edificio a una altura de 2 - 3 pies y donde las plagas están activas y pueden entrar. Dé tratamiento a otros puntos de entrada de insectos alrededor de las puertas, ventanas, debajo y al lado de aleros de estructuras, debajo de cubiertas y en cercas o bardas. Este producto puede aplicarse con equipo de aire comprimido o equipo motorizado. Dependiendo del tipo de equipo usado para aplicar el producto y como de se conforma el perímetro, use 0.5 - 1.75 onzas fluidas. por 1,000 pies cuadrados. Las instrucciones alternas son usar 5 - 8.75 onzas fluidas. de producto por 50 galones de agua aplicados a 10 galones de dilución por 1,000 pies cuadrados.

HORMIGAS, GRILLOS, CUCARACHAS Y OTROS INSECTOS RASTREROS: Para el tratamiento de infestaciones localizadas de estos insectos en áreas al aire libre como son jardinerías, jardines cubiertos con paja o sin mantenimiento, rocíe completamente las áreas infestadas. Para las hormigas, humedezca completamente los montículos y caminos. Repita aplicaciones como lo demandan las infestaciones y según ocurran las reinfecciones.

MOSCAS Y PALOMILLAS: Rocíe fuera de las superficies de pantallas, puertas y marcos de ventanas o dondquiera que estos insectos entran. También de tratamiento alrededor de las superficies de las lámparas de las luces en terrazas, en garajes y otros lugares donde los insectos llegan o se congregan. Dé tratamiento a las áreas donde normalmente descansan las moscas en techos, esquinas superiores. Repita como sea necesario. Rocíe dentro y fuera de las superficies de basureros y otros recipientes que contienen basura. Rocíe contenedores de basura y otras áreas de almacenamiento de basura. Rocíe para humedecer ligeramente la superficie designada. Para mejores resultados, empee los tratamientos cuando empiece la estación de la mosca y repita cada semana durante los períodos de actividad fuerte de moscas.

FASES DE HIBERNACIÓN DE CHINCHES BOXELDER, ESCARABAJOS DE LA HOJA, ENJAMBRES DE MOSCAS Y ACÁROS DEL TRÉBOL: Inyecte en grietas y hendiduras y/o huecos donde estos insectos pueden estar albergando o pueden hibernar. Las áreas infestadas incluyen, pero no se limita a, grietas y hendiduras en agujeros por donde brota agua en la pared, huecos de la pared, alrededor y debajo y a los lados de ventanas y marcos de puertas, Repita la aplicación como sea necesario. De tratamiento alrededor de los puntos de entrada en el exterior donde se congregan los insectos.

HORMIGAS CARPINTERAS: Haga aplicaciones en mancha y/o en grietas y hendiduras a cualquier sendero, dentro o fuera, alrededor de puertas y ventanas, y otros lugares donde se conoce que entran las hormigas. Áreas que pueden tratarse incluyen pero no se limitan a áticos, espacios, techos, garajes, huecos de la pared, agujeros por donde brota agua en la pared, y otras áreas vacías. En donde sea posible, de tratamiento al nido de hormigas o la madera infestada directamente. Repita aplicación como sea necesario.

PULGAS: Use 1 - 1.75 onzas fluidas de este producto para tratar 1,000 pies cuadrados. Dé tratamiento a los caminos donde pasan los animales, áreas sombreadas y otras áreas donde las pulgas probablemente serán encontradas. Este producto puede ser mezclado en el tanque con reguladores de crecimiento de insectos aprobados.

ABEJAS, AVISPAS Y ABEJORRO AMARILLO: Como preventivo o tratamiento curativo para ayudar a impedir a estos insectos construir nidos o a las obreras a congregarse en estructuras siga las instrucciones de tratamiento perimetral bajo la sección en exteriores de la etiqueta. Preste atención particular a esquinas de techos y a áreas de alerones.

PARA TRATAMIENTO DE ABEJORRO AMARILLO O NIDOS DE AVISPAS: Dé tratamiento abundante al nido de las avispas. Rocíe dentro del nido de los abejorros amarillos y el área circundante. Para el tratamiento de nidos dentro de huecos en la pared inyecte en el nido la cantidad suficiente para tratar el nido completo. Más de un punto de aplicación puede requerirse. La mayoría de las aplicaciones no debe requerir más de 1/2 galón de material diluido. Preste atención particular de que el rocío no alcance instalaciones eléctricas. No lo use donde exista riesgo de corto eléctrico.

ESTE PRODUCTO NO ELIMINA AL INSTANTE. EL MEJOR MOMENTO PARA DAR TRATAMIENTO POR LAS TARDE. LA COLONIA DEBE ESTAR MUERTA EN 2 - 3 DÍAS. DEPENDE DE LA SITUACIÓN. SE REQUERIRÁ EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL APLICADOR.

ABEJAS CARPINTERAS: Localice los agujeros de entrada. Dé tratamiento a las galerías a través de los agujeros de la entrada. Selle la entrada de abejas después de la aplicación.

INSECTOS QUE DESTRUYEN LA MADERA: Tratamiento para infestaciones de insectos localizadas: Escarabajos y Barrenadores (de las familias siguientes: *Anobiidae*, *Bostrichidae*, *Buprestidae*, *Cerambycidae*, *Lycidae*, *Oedemeridae*, *Sesidae*), Termitas y Avispas de Madera: Localice los lugares sospechosos de infestaciones y/o túneles de insectos y cavidades. Haga hoyos con un taladro dentro de los túneles, galerías y huecos cerrados e inaccesibles. Taladre agujeros de 8 - 10" de separación para asegurar que se cubra completamente. Inyecte 5 - 10 segundos por agujero. No haga contacto con instalación eléctrica, plomería, etc. al taladrar. Use una dosis de 0.5% o 1.0%. (Para termitas use una dosis limitada a 0.5%.)

OTROS TRATAMIENTOS AL AIRE LIBRE

TERMITAS: Este tratamiento esta diseñado sólo para infestaciones de termita localizadas. Sólo para el uso fuera de las estructuras. Este producto no puede ser usado en mancha y tratamientos locales a las estructuras existentes después de 12-31-02. Tratamientos en manchas sólo se permiten donde hay evidencia clara que se volvió a infestar o la ruptura de la barrera ha ocurrido. Tratamientos en mancha no deben exceder 25% de la cantidad requerida para tratar la estructura completa a la dosis de la etiqueta. Las áreas donde se aplicó tratamiento con 0.5% o menos debe inspeccionarse anualmente para verificar señales de reinfección. Para inhibir infestaciones de termitas, dé tratamiento a la tubería expuesta, grietas o las juntas en el hormigón u otros intersticios

estructurales. El tratamiento de superficies expuestas debe hacerse para cubrir completamente pero el escurrimiento en exceso debe evitarse. Este tipo de aplicación está diseñado para ser un tratamiento suplementario para el control de termitas de madera seca así como termitas sobre tierra y subterráneas, y otros insectos que infestan la madera. No se piensa que es un suplente para el tratamiento para el suelo o para infestaciones extensas en madera seca u otros insectos que infestan la madera. Use una dosis de 0.5%, 3 onzas fluidas de concentrado por un galón de agua. Para dar tratamiento a infestaciones severas o para tratamientos bajo las tablas, en sótanos y edificios con espacio insuficiente para moverse dentro, use un termiticida registrado.

En situaciones donde los métodos de aplicación convencional no tienen o no es probable que proporcionen un cubrimiento adecuado, pueden usarse equipo generador de espuma o alguna máquina similar para proporcionar una barrera continua. Tratamiento a terrazas ocupadas, la base de la chimenea, el suelo bajo las tablas y tratamiento en huecos de la pared son ejemplos donde las aplicaciones con espuma pueden ser útiles. **MONTÍCULOS DE HORMIGA DE FUEGO:** Para montículos de tierra individuales aplique este producto como una inundación del montículo a una dosis de 1.0 onzas fluidas por cada 2 galones de agua. Los resultados satisfactorios pueden ser esperados al aplicar 2 galones de dilución por montículo de tierra. Ajuste el volumen según el tamaño del montículo de tierra, evitando escurrimiento innecesario. Permita 7 - 10 días para lograr máxima efectividad. Este producto ha mostrado 30 días más de control residual de hormigas de fuego. Si es necesario vuelva a tratar, limite las aplicaciones a una vez por cada 14 días.

COBERTIZOS PARA EL GANADO

PARA USO EN Y ALREDEDOR DE: Áreas de Corrales del Ganado (como Graneros de Cerdos, Jaulas para Pollo Vacías, Conejeras, Áreas de la Lechería, Áreas de Ordeña, Cobertizo para Terneras, Vacas, Jaulas de Loros).

No aplique a animales lactando o que servirán para alimento. No contamine leche, alimentos o agua para beber. Saque a todos los animales antes de hacer la aplicación adonde éstos se albergan. No aplique el producto o permita que el insecticida derive hacia los animales. No permita a los animales entrar en áreas tratadas hasta que sequen las superficies.

Para el control residual de moscas de la casa y moscas del establo en superficies al aire libre y en áreas de animales como graneros de cerdos, jaulas para pollo vacías, conejeras, áreas de lechería, de ordeña, cobertizos de terneras, vacas, jaulas de loros: Dé tratamiento a las áreas donde normalmente descansan las moscas como techos, pantallas, esquinas superiores del área, alrededor de las ventanas y puertas, lámparas y otras superficies conocidas que atraen a las moscas. Aplique como un rocío grueso. Usando una mezcla de 2.0 - 5 onzas fluidas de DURASHIELD® CS por galón de agua, aplique a una dosis de 1 galón de producto diluido por 1,000 pies cuadrados de superficie. Para mejores resultados inicie los tratamientos cuando la temporada de la mosca inicia y repita durante los períodos de fuerte actividad de la mosca.

Para el control de otras plagas y ayudar a prevenir infestaciones de edificios, aplique tratamiento a una franja de suelo de 6 - 10 pies de ancho alrededor de y adyacente al edificio. También aplique tratamiento a la base del edificio y en los lados donde las plagas estén activas y pueden encontrar entrada. De igual manera dé tratamiento a otros puntos de entrada de insectos como puertas, ventanas, debajo y a los lados de aleros de la estructura. DURASHIELD® CS puede aplicarse con equipo de aire comprimido, mochila o equipo motorizado. Dependiendo del tipo de equipo para su aplicación y el tamaño del perímetro, use 0.5 - 1.75 onzas fluidas por cada 1,000 pies cuadrados. Las instrucciones alternas son usar 5 - 8.75 onzas fluidas de producto por 50 galones de agua, aplicando 10 galones de dilución por 1,000 pies cuadrados.

ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN

No contamine agua, comida o alimentos al almacenar por almacenaje o eliminación.

ALMACENAJE: Almacene solamente en su envase original, preferentemente en una área de almacén con llave. No lo almacene en un lugar donde pueda ocurrir contaminación cruzada con otros plaguicidas, fertilizantes alimentos o forraje. Si se derrama durante el almacenaje o manejo, seque el derrame con un material absorbente y elimine de acuerdo con las instrucciones para eliminación de plaguicida aquí indicadas abajo.

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en un sitio o en una instalación aprobada para eliminación de materiales tóxicos.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Vacíe el envase usando el producto de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta. ¡No vuelva a usar este envase! Coloque el envase vacío en la basura o puede ser ofrecido para reciclado si esta disponible. Si el envase esta parcialmente lleno llame a su agencia local de residuos sólidos o llame al 1-800-CLEANUP para solicitar instrucciones para la eliminación. ¡Nunca vacíe el producto no usado en drenaje en interiores o exteriores!

A Prescription Treatment® brand insecticida de:
Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
3568 Tree Court Industrial Blvd.
St. Louis MO 63122-6682
© 2005 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no se ofrezcan 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. **Para obtener actualizaciones automáticas de la etiqueta de muestra, regístrese en www.wmmg.com.**