

Prescription Treatment® brand

1300 Orthene* TR

Micro Total Release Insecticide

KILLS: Aphids, Cabbage Loopers, Cankerworms, Fall Webworms, Fungus Gnats, Lacebugs, Leafminers, Leafrollers, Lygus Bugs, Mealybugs, Scale, Spider Mites, Tent Caterpillars, Thrips and Whiteflies

FOR USE IN: Commercial Greenhouses

MAY BE USED ON: Bedding Plants, Cut Flowers, Flowering Hanging Baskets, Foliage, Potted Flowering Plants and Ornamentals

ACTIVE INGREDIENT:

Acephate 12.0%

OTHER INGREDIENTS: 88.0%

* Orthene - Registered TM of OMS Investment, Inc. for Acephate insecticide

TOTAL: 100.0%

EPA Reg. No. 499-421

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION

FIRST AID

This product contains an organophosphate that inhibits cholinesterase.

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

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

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.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-800-225-3320 for emergency medical treatment information.

NOTE TO PHYSICIAN: This product contains an organophosphate that inhibits cholinesterase. If symptoms of cholinesterase inhibition are present, atropine sulfate is antidotal. 2-PAM is also antidotal and may be administered in conjunction with atropine.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

CAUTION: Harmful if swallowed or absorbed through skin. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

APPLICATOR AND OTHER HANDLERS MUST WEAR: Long sleeved shirt and long pants, shoes plus socks and chemical-resistant gloves.

Some materials that are chemical resistant to this product are: Barrier laminate ≥ 14 mils or Butyl rubber ≥ 14 mils. If you want more options, follow the instructions for Category B on an EPA chemical resistance category selection chart.

USER SAFETY REQUIREMENTS: Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

USER SAFETY RECOMMENDATIONS

Users should:

- Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.
- Remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.
- Remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

Extremely Flammable. Contents under pressure. Keep away from heat, sparks and open flame. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting. This product contains a highly flammable ingredient. It may cause a fire or explosion if not used properly. Follow the "Directions for Use" on this label very carefully.



Highly Flammable Ingredient
Ingrediente Altamente Inflamable

DIRECTIONS FOR USE

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

GENERAL INSTRUCTIONS

Contents of container must be at room temperature before use. Therefore, cans must be stored at room temperature (above 65°F) for 24 hr before application. Make sure spray is unobstructed above units by foliage or other physical objects in order to obtain maximum distribution of fog.

NOTICE: Good greenhouse management must overrule the use of this product when any conditions might be created by tightly closing greenhouses that would harm plant foliage or flowers. Example: Creation of high temperatures or humidity conditions. Do not use this product in greenhouses with unvented or defective gas heating systems or when open combustion exists.



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.



1300 Orthene* TR Micro Total Release Insecticide

GENERAL APPLICATION RESTRICTIONS

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulation.

AGRICULTURAL USE REQUIREMENTS

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard (WPS), 40 CFR part 170. This Standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries and greenhouses and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about PPE and restricted entry interval (REI). The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the WPS.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the REI of 24 hr.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the WPS and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water, is: chemical-resistant gloves, such as Barrier laminate $\geq$ 14 mils or Butyl rubber $\geq$ 14 mils or Nitrile rubber $\geq$ 14 mils or Neoprene rubber $\geq$ 14 mils or PVC $\geq$ 14 mils or Viton $\geq$ 14 mils, coveralls and shoes plus socks.

PREAPPLICATION DIRECTIONS

For best results, apply during early evening when foliage is dry and temperature is between 60° - 80°F. Shut off all exhaust fans and close all windows, doors and ventilators. Do not place cans within 10 horizontal feet of any ignition source such as pilot lights, other open flames, or running electrical appliances that cycle off and on. All human occupants and pets should be removed before treatment. Greenhouse must be ventilated according to the requirements of the WPS (40 CFR §170.110 (c)) before reentry.

TOTAL RELEASE DOSAGE

Use one 6 oz can per 4,500 ft². In situations where insect control is difficult due to tough to control insects or high crop density, it is permissible to use one 6 oz can for 2,700 - 4,500 ft². For smaller greenhouses between 2,700 - 4,500 ft², use one 6 oz can. Do not use in greenhouses smaller than 2,700 ft².

To Activate Cans: Starting farthest away from exit door, activate each can by pressing tab down and locking it. Leave the greenhouse at once. The entire contents will release automatically.

FOR USE IN COMMERCIAL GREENHOUSES ON ORNAMENTAL PLANTS

Bedding plants (such as): impatiens, marigolds, petunias, geraniums, garden mums, verbena, New Guinea impatiens and dahlia

Cut flowers (such as): roses, chrysanthemums, carnations, snapdragons and orchids

Flowering hanging baskets (such as): fuchsia and lantana

Foliage (such as): Boston fern, dracaena, ficus, schefflera and philodendron

Potted flowering plants (such as): poinsettia, chrysanthemums, florist's azaleas, lilies, African violets, geraniums, hibiscus, kalanchoes, begonias, gloxinia, cyclamen, cineraria, calceolaria and exacum

Ornamentals (such as): azalea, barberry, cotoneaster, euonymus, holly, ivy, juniper, oak, pine, rhododendron, roses, spiraea, spruce, viburnum and yew

PLANT SAFETY INFORMATION

This product has been tested on a wide range of plants and in our opinion has demonstrated excellent plant safety. However, not all varieties or strains of the plants listed have been tested. Therefore, before treating a large number of plants, spray a few plants and observe for plant damage and for performance prior to full scale application.

STORAGE AND DISPOSAL

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

PESTICIDE STORAGE: Store in a cool, dry place away from heat or open flame.

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

CONTAINER DISPOSAL: Do not puncture or incinerate! Empty container by using the product according to label directions. Offer empty container for recycling, if available, or place in trash if allowed by state and local regulations. If container is partly full, contact your local solid waste agency for disposal instructions.

Contains no CFCs or other ozone depleting substances. Federal regulations prohibit CFC propellants in aerosols.



A Prescription Treatment® brand insecticide from:

Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®

3568 Tree Court Industrial Blvd.

St. Louis MO 63122-6682

© 2007 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.

080728-61

Marca **Prescription Treatment®**

1300 Orthene* TR

Insecticida de Micro Liberación Total

ELIMINA: Áfidos, Gusanos de la Col, Orugas Ulcerosas, Gusanos Tejedores del Otoño, Moscas del Mantillo, Chinchas de Encaje, Gusanos Minadores, Polillas, Larvas de Lygus, Cochinillas Harinosas, Escamas, Ácaros, Gusanos Tenderos, Tisanópteros y Moscas Blancas

PARA USAR EN: Invernaderos Comerciales

PUEDEN EMPLEARSE EN: Plantas para Trasplantar, Flores Cortadas, Flores en Cestas Colgantes, Plantas de Hoja Verde, Plantas de Flores en Maceta y Plantas Ornamentales

INGREDIENTE ACTIVO:

Acefato 12.0%

OTROS INGREDIENTES: 88.0%

* Orthene - una marca registrada de OMS Investment, Inc. para insecticida con Acefato. TOTAL: 100.0%

Nº de reg. EPA 499-421

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

Este producto contiene un organofosfato que inhibe la colinesterasa.

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

SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un centro de control de productos tóxicos o a un médico para preguntar acerca del tratamiento. Haga que la persona ingiera un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un miembro del centro de control de productos tóxicos. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

SI SE INHALA: Lleve a la persona a una zona donde respire aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, y a continuación realice la maniobra de respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de productos tóxicos o a un médico para preguntar acerca del tratamiento.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O CON LA ROPA: Quite las ropas contaminadas. 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. 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 1-800-225-3320 para obtener información acerca de tratamientos médicos de emergencia.

NOTA PARA EL MÉDICO: Este producto contiene un organofosfato que inhibe la colinesterasa. Si existen síntomas de inhibición de la colinesterasa, la aplicación de sulfato de atropina tiene efectos de antídoto. El 2-PAM también es un antídoto y puede administrarse en conjunto con la atropina.

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN

RIESGO PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Puede resultar dañino si se ingiere o absorbe a través de la piel. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese cuidadosamente con agua y jabón después de manipular el producto.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBEN USAR LAS PERSONAS ENCARGADAS DE LA APLICACIÓN Y OTRAS PERSONAS QUE MANIPULEN EL PRODUCTO: Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos con calcetines y guantes resistentes a los productos químicos.

Algunos materiales resistentes a este producto son: Laminado resistente ≥ 14 mm o goma butílica ≥ 14 mm. Si desea considerar más opciones, siga las instrucciones correspondientes a la Categoría B que figuran en un listado de selección de categorías de resistencia química de la EPA.

REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO: Siga las instrucciones del fabricante respecto al mantenimiento/la limpieza del equipamiento de protección personal. Si no existen tales instrucciones en cuanto a las prendas lavables, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipamiento de protección personal separado de otras prendas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

El usuario debería:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o utilizar el lavabo.
- Quite la ropa y el equipamiento de protección personal inmediatamente si el pesticida penetra en el interior de los mismos. A continuación deberá lavarse con cuidado y ponerse ropa limpia.
- Quite el equipamiento de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lávese cuidadosamente lo antes posible y cambie sus ropas por otras limpias.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

Extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. No perforar o arrojar al fuego el envase. Su exposición a temperaturas superiores a los 54°C (130°F) puede provocar su explosión. Este producto contiene un ingrediente altamente inflamable. Puede provocar un incendio o una explosión si no se usa de forma adecuada. Siga con mucho cuidado las instrucciones de uso que aparecen en esta etiqueta.



Ingrediente Altamente Inflamable

INSTRUCCIONES DE USO

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

INSTRUCCIONES GENERALES

El contenido del envase debe estar a temperatura ambiente antes de su uso. Por lo tanto, las latas deberán almacenarse a temperatura ambiente (por encima de los 18°C) durante al menos 24 hr antes de su aplicación. Asegúrese de que la expulsión no se vea obstruida en la parte superior de las unidades debido al follaje u otros objetos físicos a fin de conseguir la mayor distribución posible de la niebla.

ADVERTENCIA: Una buena gestión del invernadero deberá eliminar el uso de este producto en caso de que se produzcan condiciones a causa del cierre hermético de invernaderos que pudieran dañar las hojas o flores de las plantas. Ejemplo: Creación de temperaturas o condiciones de humedad elevadas. No utilice este producto en invernaderos con sistemas de calefacción por gas sin ventilación o defectuosos o cuando existe combustión abierta.



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no 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.



1300 Orthene* TR Insecticida de Micro Liberación Total

RESTRICCIONES GENERALES DE APLICACIÓN

No aplicar este producto de tal modo que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, tanto directa como indirectamente. Únicamente aquellas personas que lo manipulen utilizando la protección adecuada podrán estar en la zona durante la aplicación. Si desea conocer los requerimientos específicos de una zona en especial, consulte la agencia responsable de la normativa referente a pesticidas.

REQUISITOS PARA EL USO EN AGRICULTURA

Utilice este producto tan sólo de acuerdo con su etiquetado y con la Normativa de Protección de Trabajadores 40 CFR, parte 170. Dicha normativa contiene indicaciones para la protección de los trabajadores del sector agrario que trabajen en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y personas que manipulen pesticidas agrícolas. Contiene indicaciones para formación, descontaminación, notificación y asistencia en caso de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las indicaciones de esta etiqueta sobre el equipamiento de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos incluidos en este recuadro sólo son de aplicación a aquellos usos de este producto incluidos en la Normativa de Protección de Trabajadores.

No acceda ni permita el acceso de los trabajadores a las áreas tratadas durante un intervalo de acceso restringido de 24 hr.

El equipamiento de protección personal para entrar en las áreas tratadas antes de finalizado el intervalo de acceso restringido que está permitido según la Normativa de Protección de Trabajadores y que incluye el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, mantillo o agua es: guantes resistentes a los productos químicos, como laminado resistente ≥ 14 mm o goma butílica ≥ 14 mm o goma de nitrilo ≥ 14 mm o goma de neopreno ≥ 14 mm, PVC ≥ 14 mm o Viton ≥ 14 mm, mono de trabajo, y zapatos con calcetines.

INSTRUCCIONES PREVIAS A LA APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, aplicar durante las primeras horas de la noche cuando las hojas están secas y la temperatura se halla entre los 15,5° y los 26,5°C. Cierre todos los ventiladores de extracción y cierre todas las ventanas, puertas y aberturas de ventilación. No coloque latas en 10 pies a la redonda cerca de ninguna fuente de ignición como luces indicadoras, llamas abiertas o aparatos eléctricos en funcionamiento que se enciendan y se apaguen a intervalos. Todas las personas y animales deben salir antes de iniciar el tratamiento. El invernadero deberá ventilarse de acuerdo con lo indicado en la Normativa de Protección de Trabajadores (40 CFR §170.110 (c)) antes de volver a acceder al mismo.

DOSIS TOTAL LIBERADA

Utilizar una lata de 6 onzas por cada 4.500 pies cuadrados. En situaciones en las que el control de insectos resulte difícil debido a la resistencia de los mismos o a la gran densidad del cultivo, se permite utilizar una lata de 6 onzas para 2.700 - 4.500 pies cuadrados. Para invernaderos más pequeños, de entre 2.700 - 4.500 pies cuadrados, utilice una lata de 6 onzas. No utilizar en invernaderos de menos de 2.700 pies cuadrados.

Para activar las latas: Comenzando por el extremo más alejado de la puerta de salida, active cada lata presionando y fijando la lengüeta. Salga inmediatamente del invernadero. Todo el contenido se liberará automáticamente.

PARA USO SOBRE PLANTAS ORNAMENTALES EN INVERNADEROS COMERCIALES

Plantas para trasplantar (como por ejemplo):

impatiens, caléndulas, petunias, geranios, crisantemos, verbenas, impatiens de Nueva Guinea y dalias

Flores cortadas (como por ejemplo): rosas, crisantemos, claveles, bocas de dragón y orquídeas

Flores en cestas colgantes (como por ejemplo): fuchsia y lantana

Plantas de hoja verde (como por ejemplo): helecho, dracaena, ficus, schefflera y filodendro

Plantas de flores en maceta (como por ejemplo): flor de pascua, crisantemos, azaleas, lirios, violetas africanas, geranios, hibiscos, kalanchoes, begonias, gloxinia, ciclamen, cineraria, calceolaria y exacum

Plantas ornamentales (como por ejemplo): azalea, berberis, cotoneaster, evónimo, acebo, hiedra, enebro, roble, pino, rododendro, rosas, espirea, picea, viburno y tejo

INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DE LAS PLANTAS

Este producto ha sido probado en una amplia gama de plantas y, en nuestra opinión, ha demostrado ser totalmente seguro para las mismas. No obstante, no todas las variedades o especies de las plantas que aparecen en la lista han sido probadas.

Por lo tanto, antes de tratar un gran número de plantas, rocíe unas pocas y observe si se producen daños en ellas o si se obtienen resultados positivos antes de la aplicación a escala total.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contaminar agua, alimentos, o alimento para animales mediante el almacenamiento o el desecho de este producto.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacenar en un sitio fresco y seco, lejos de fuentes de calor o de fuegos.

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: ¡No perforar o arrojar al fuego! Vaciar el envase utilizando el producto de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la etiqueta. Recicle el envase vacío si es posible, o arrójelo a la basura si lo permiten las leyes estatales y locales. Si el contenedor está medio lleno, póngase en contacto con su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones para su eliminación.

No contiene CFCs u otras sustancias perjudiciales para el ozono. Las leyes federales prohíben los propelentes a base de CFC en los aerosoles.



Un insecticida de marca Prescription Treatment® de:

Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®

3568 Tree Court Industrial Blvd.

St. Louis MO 63122-6682

© 2007 Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.®

NOTA: Esta etiqueta de muestra tiene únicamente fines informativos. Es posible que todos los usos no 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.

080728-61