# RESTRICTED USE PESTICIDE

DUE TO TOXICITY TO FISH AND AQUATIC ORGANISMS

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

# PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

DEBIDO A SU TOXICIDAD PARA LOS PECES Y LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

PARA VENTA AL POR MENOR Y USO EXCLUSIVO POR PARTE DE APLICADORES CERTIFICADOS O PERSONAS BAJO SU SUPERVISIÓN DIRECTA, Y SOLO PARA LOS USOS CUBIERTOS POR LA CERTIFICACIÓN QUE POSEA EL APLICADOR CERTIFICADO.

GROUP	3	INSECTICIDE
-------	---	-------------

# Paradigm® VC

## **ACTIVE INGREDIENT:**

Lambda-cyhalothrin;  $[1a(S^*),3a(Z)]$ -( $\pm$ )-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate **OTHER INGREDIENTS TOTAL:** 

12.7%
87.3%
100.0%

% BY WT.

Contains 1 pound of active ingredient per gallon SHAKE WELL BEFORE USING

# KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

If you do not understand this label, find someone to explain it to you in detail.

FIRST AID		
IF ON SKIN OR	Take off contaminated clothing.	
CLOTHING:	Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.	
	Call a poison control center or doctor for treatment advice.	
IF SWALLOWED:	<ul> <li>Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice.</li> <li>Have person sip a glass of water if able to swallow.</li> </ul>	
	<ul> <li>Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.</li> <li>Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li> </ul>	
IF IN EYES:	<ul> <li>Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.</li> <li>Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes; then continue rinsing eye.</li> <li>Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>	
IF INHALED:	<ul> <li>Move person to fresh air.</li> <li>If person is not breathing, call 911 or an ambulance; then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.</li> <li>Call a poison control center or doctor for further treatment advice.</li> </ul>	
HOT LINE NUMBER:		
Have the product container or label with you when calling a poison control		

# MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle.

	PRIMEROS AUXILIOS
EN CASO DE	<ul> <li>Quítese la ropa contaminada.</li> </ul>
CONTACTO CON LA PIEL	<ul> <li>Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> </ul>
O LA ROPA:	<ul> <li>Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
EN CASO DE INGESTIÓN:	<ul> <li>Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
	<ul> <li>Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar.</li> </ul>
	No provoque el vómito, a menos que se lo indiquen un centro de toxicología o un médico.
	<ul> <li>No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.</li> </ul>
EN CASO DE CONTACTO	Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.
CON LOS OJOS:	<ul> <li>En caso de tener lentes de contacto puestas, retírelas después de los primeros 5 minutos y, luego, continúe enjuagando el ojo.</li> </ul>
	<ul> <li>Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
EN CASO DE INHALACIÓN:	<ul> <li>Lleve a la persona al aire libre.</li> <li>Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego adminístrele respiración</li> </ul>
	artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible.
	Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento adicional.
NUMERO DE TE	LÉFONO DIRECTO:

center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-877-424-7452 for emergency medical treatment information.

PRECAUTIONARY STATEMENTS
HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS
CAUTION

Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Remove and wash contaminated clothing before reuse. Wear appropriate protective clothing.

Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Skin exposure may also result in a sensation described as a tingling, itching, burning, or prickly feeling. Onset may occur immediately to 4 hours after exposure and may last 2-30 hours, without damage. Wash exposed areas once with soap and water. Relief from the skin sensation may be obtained by applying an oil-based cream.

## PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Some materials that are chemical resistant to this product are listed below. If you want more options, follow the instructions for category  $\boldsymbol{A}$  on an EPA chemical resistance category selection chart.

Applicators and other handlers must wear:

- Long-sleeved shirt and long pants
- Chemical-resistant gloves such as Barrier Laminate, Nitrile Rubber, Neoprene Rubber, or Viton.
- Shoes plus socks

Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them. Follow manufacturer's instructions for cleaning and maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry. When handlers use closed systems, enclosed cabs, or aircraft in a manner that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240(d)(4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

#### **USER SAFETY RECOMMENDATIONS**

## Users should:

- Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Lleve consigo el recipiente o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de toxicología o a un médico, o cuando acuda para recibir tratamiento. También puede llamar al 1-877-424-7452 para obtener información sobre tratamientos médicos de emergencia.

# DECLARACIONES PREVENTIVAS PELIGROS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS PRECAUCIÓN

Nocivo por ingestión o absorción cutánea. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Utilice ropa de protección adecuada.

El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en algunas personas. La exposición de la piel también puede provocar una sensación descrita como hormigueo, picor, quemazón o sensación de pinchazos. La aparición puede producirse de inmediato o dentro de las 4 horas después de la exposición, y puede durar de 2 a 30 horas, sin que se produzcan daños. Lave las zonas expuestas una vez con agua y jabón. Se puede obtener alivio de la sensación cutánea aplicando una crema a base de aceite.

# **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

A continuación, se enumeran algunos materiales resistentes a las sustancias químicas de este producto. Si desea más opciones, consulte las instrucciones correspondientes a la categoría **A** en la tabla de selección de categorías de resistencia química de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

Los aplicadores y otros manipuladores deben utilizar el siguiente equipo:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a sustancias químicas, como laminados de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o caucho Viton
- Zapatos y calcetines

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que estén empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No los reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento de los equipos de protección personal (EPP). Si no existen tales instrucciones para los productos lavables, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave los EPP por separado del resto de la ropa.

Cuando los manipuladores utilicen sistemas cerrados, cabinas cerradas o aeronaves de forma que cumplan los requisitos enumerados en el Estándar para la protección del trabajador (WPS) para pesticidas agrícolas (Título 40 del Código de Regulaciones Federales [CFR], Sección 170.240, Incisos d(4) a d(6)), los requisitos del EPP del manipulador podrán reducirse o modificarse según se especifique en el WPS.

# RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO Los usuarios deben realizar los siguientes pasos:

- Lavarse las manos después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño.
- Quitarse la ropa inmediatamente si entra pesticida en su interior. Luego, lavarse bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el EPP inmediatamente después de manipular este

• 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.

producto. Deben lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.



#### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

This pesticide is extremely toxic to fish and aquatic organisms and toxic 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. 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. Do not contaminate water when disposing of equipment wash water.

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 foraging the treatment area.

#### PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

Do not mix or allow coming into contact with oxidizing agents. Hazardous Chemical reaction may occur.

# DIRECTIONS FOR USE RESTRICTED USE PESTICIDE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

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, 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 personal protective equipment (PPE) and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 24 hours.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water is:

- Coveralls
- Chemical-resistant gloves such as nitrile rubber or butyl rubber
- Shoes plus socks

#### **RIESGOS MEDIOAMBIENTALES**

Este pesticida es extremadamente tóxico para los peces y los organismos acuáticos, y tóxico para la vida silvestre. No aplique directamente sobre el agua, en áreas donde haya agua en la superficie, ni en áreas intermareales por debajo de la marca de marea alta media. No lo aplique cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la dispersión desde las áreas tratadas. La dispersión y la escorrentía desde las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No contamine el agua al desechar el agua utilizada para el lavado del equipo.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos encontrados en cultivos en flor o en malas hierbas. No aplique este producto ni permita que se disperse a cultivos en flor o malas hierbas si las abejas buscan alimento en el área tratada.

## **RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS**

No mezcle el producto ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes. Puede producirse una reacción química peligrosa.

# INSTRUCCIONES DE USO PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de manera que no respete las indicaciones del etiquetado.

No aplique este producto de forma que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o a través de la dispersión. Solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

## **REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA**

Use este producto solo de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar de Protección para Trabajadores (Worker Protection Standard), 40 CFR Parte 170. Este estándar contiene requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, así como para los manipuladores de pesticidas agrícolas. Incluye requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las declaraciones en esta etiqueta sobre el equipo de protección personal (EPP) y el intervalo de entrada restringida. Los requisitos en este recuadro se aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección para Trabajadores.

No entre ni permita la entrada de trabajadores en áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI) de 24 horas.

El EPP requerido para la entrada temprana a áreas tratadas, que está permitido bajo el Estándar de Protección para Trabajadores y que implica contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua, es:

- Overoles
- Guantes resistentes a productos químicos, como caucho nitrilo o caucho butilo
- Zapatos más calcetines

## STORAGE AND DISPOSAL

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

**PESTICIDE STORAGE:** Store in original containers only. Keep container closed when not in use. Do not store near food or feed. In case of spill or leak on floor or paved surfaces, soak up with sand earth, or synthetic absorbent. Remove to chemical waste area. **DO NOT ALLOW PRODUCT TO FREEZE.** 

PESTICIDE DISPOSAL: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture, or rinsate is a violation of Federal law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your state pesticide or environmental control agency or the hazardous waste representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

#### **CONTAINER HANDLING:**

Nonrefillable Container (five gallons or less): Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling, if available. Clean container 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 two more times. If recycling is not available, puncture or dispose of in a sanitary landfill or incineration or if allowed by state and local authorities, by burning. If burned stay out of smoke.

Nonrefillable Container (greater than five gallons): Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling, if available. Clean container promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip it back and forth several times. Turn the container over onto its other end and tip it back and forth several times. Empty the rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Repeat this procedure two more times. If recycling is not available, puncture or dispose of in a sanitary landfill or incineration or if allowed by state and local authorities, by burning. If burned stay out of smoke.

Refillable Container (greater than 55 gallons): Refillable container. Refill this container with lambda-cyhalothrin only. Do not reuse this container for any other purpose. Cleaning the container before final disposal is the responsibility of the person disposing of the container. Cleaning before refilling is the responsibility of the refiller. To clean the container before final disposal, empty the remaining contents from this container into application equipment or mix tank. Fill the container about 10 percent full with water. Agitate vigorously or recirculate water with the pump for 2 minutes. Pour or pump rinsate into application equipment or rinsate collection system. Repeat this rinsing procedure two more times. For final disposal, offer for recycling or reconditioning if appropriate, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by state and local authorities.

No contamine el agua, los alimentos o los piensos con el almacenamiento y la eliminación.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Consérvelo únicamente en los recipientes originales. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice. No almacene el producto cerca de alimentos o piensos. En caso de derrame o fuga sobre el suelo o superficies pavimentadas, absorba el producto con arena, tierra o absorbente sintético. Llévelo al área de residuos químicos. NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE CONGELE.

ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los residuos de pesticidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, de la mezcla de pulverización o del agua de enjuague constituye una infracción de la legislación federal. Si estos residuos no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Medioambiental o con el representante de residuos peligrosos de la Oficina Regional de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) más cercana para que le orienten.

#### MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES:

Recipiente no rellenable (5 galones [19 litros] o menos): recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Si es posible, destínelo al reciclaje. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces como se indica a continuación: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y déjelo escurrir durante 10 segundos una vez que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente hasta un cuarto de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla, o almacene el agua de enjuague para su posterior uso o eliminación. Escurra durante 10 segundos una vez que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Si no se dispone de reciclaje, perfórelo o elimínelo en un vertedero sanitario o de incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. En caso de quema, manténgase alejado del humo.

Recipiente no rellenable (de más de 5 galones [19 litros]): recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Si es posible, destínelo al reciclaje. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces como se indica a continuación: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente hasta un cuarto de su capacidad con agua. Vuelva a colocar y ajustar los cierres. Incline el recipiente sobre un lado y hágalo rodar hacia delante y hacia atrás, de manera de asegurarse de que da al menos una vuelta completa. durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre uno de sus extremos e inclínelo hacia delante y hacia atrás varias veces. Gire el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia delante y hacia atrás varias veces. Vacíe el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla, o almacénela para su posterior uso o eliminación. Repita este procedimiento dos veces más. Si no se dispone de reciclaje, perfórelo o elimínelo en un vertedero sanitario o de incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. En caso de guema, manténgase alejado del humo.

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, leak, fire, exposure, or accident, call CHEMTREC 1-800-424-9300

Recipiente rellenable (de más de 5 galones [19 litros]): recipiente rellenable. Rellene este recipiente solo con lambda-cihalotrina. No reutilice este recipiente para ningún otro fin. La limpieza del recipiente antes de su eliminación final es responsabilidad de la persona que lo desecha. La limpieza previa al rellenado es responsabilidad de la persona que lo rellena. Para limpiar el recipiente antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este recipiente en el equipo de aplicación o en el tanque de mezcla. Llene el recipiente con agua hasta un 10% aproximadamente. Agite enérgicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en el sistema de recolección de agua de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más. Para su eliminación final, destine el recipiente al reciclaje o reacondicionamiento, si corresponde, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA: Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC 1-800-424-9300

EPA Reg. No. 33270-41

Manufactured By: Winfield Solutions, LLC P.O. Box 64589 St. Paul, MN 55164-0589 EPA Est. No. 070989-MO-001

Net Contents:

1/0809/7