

# 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.

PERMETHRIN	GROUP	3A	INSECTICIDE
------------	-------	----	-------------

## PERMETHRIN 3.2 AG

### Insecticide

#### Active Ingredient

Permethrin\* .....36.8%

Other Ingredients\*\* .....63.2%

TOTAL .....100.0%

\*cis/trans ratio: Max. 42% (±) cis and min. 58% (±) trans

\*\* Contains petroleum distillates.

Contains 3.2 pounds permethrin per gallon as an emulsifiable concentrate.

## KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

### WARNING

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### ADVERTENCIA

FIRST AID	
IF ON SKIN OR CLOTHING	<ul style="list-style-type: none"><li>Take off contaminated clothing.</li><li>Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.</li><li>Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li></ul>
IF SWALLOWED	<ul style="list-style-type: none"><li>Immediately call a poison control center or doctor.</li><li>Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.</li><li>Do not give any liquid to the person.</li><li>Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li></ul>
IF IN EYES	<ul style="list-style-type: none"><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 style="list-style-type: none"><li>Move person to fresh air.</li><li>If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth to mouth if possible.</li><li>Call a poison control center or doctor for further treatment advice.</li></ul>
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also <b>CONTACT 1-877-424-7452 FOR EMERGENCY MEDICAL TREATMENT INFORMATION.</b>	
<b>NOTE TO PHYSICIAN:</b> Contains petroleum distillates – vomiting may cause aspiration pneumonia	

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

#### Hazards to Humans & Domestic Animals.

WARNING. Causes skin irritation. Harmful if absorbed through skin. Do not get on skin or clothing. Harmful if swallowed. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapor or spray mist.

#### Personal Protection Equipment (PPE)

PRIMEROS AUXILIOS:	
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA	<ul style="list-style-type: none"><li>Quítese la ropa contaminada.</li><li>Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li></ul>
EN CASO DE INGESTIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.</li><li>No provoque el vómito, a menos que se lo indiquen un centro de toxicología o un médico.</li><li>No le dé de beber nada a la persona.</li><li>No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.</li></ul>
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>En caso de tener lentes de contacto puestas, retírelas después de los primeros 5 minutos y, luego, continúe enjuagando el ojo.</li><li>Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li></ul>
EN CASO DE INHALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><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 artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible.</li><li>Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento adicional.</li></ul>
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 <b>LLAMAR AL 1-877-424-7452 PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA.</b>	
<b>NOTA PARA EL MÉDICO:</b> Contiene destilados de petróleo; el vómito puede causar neumonía por aspiración.	

### DECLARACIONES PREVENTIVAS

#### Peligros para las personas y los animales domésticos

ADVERTENCIA. Provoca irritación cutánea. Nocivo por absorción cutánea. Evite el contacto con la piel o la ropa. Nocivo por ingestión. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos. Nocivo por inhalación. Evite respirar el vapor o la niebla de la pulverización.

#### Equipo de protección personal (EPP)

Some materials that are chemical-resistant to this product are barrier laminate and Viton.

Applicators using ULV cold foggers or fog/mist generators in indoor spaces must wear:

- Coveralls over long-sleeved shirt and long pants
- Chemical-resistant gloves
- Chemical-resistant footwear plus socks, and
- Chemical-resistant headgear, if overhead exposure.

All other mixers, loaders, applicators, and other handlers must wear:

- Long-sleeve shirt and long pants
- Shoes plus socks
- Chemical-resistant gloves for all handlers except for applicators using motorized ground equipment, pilots, and flaggers
- Chemical-resistant apron for mixers/loaders, persons cleaning equipment, and persons exposed to the concentrate and for handlers performing animal dip applications

See engineering controls for additional requirements.

## Engineering Controls

Pilots must use an enclosed cockpit that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240(d)(6)].

### User Safety Requirements

Follow manufacturer's instruction for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions are available for washables use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry. Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched (except as required by directions for use) or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them.

### 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 outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

## Environmental Hazards

This product is extremely toxic to aquatic organisms, including fish and invertebrates. Do not apply directly to water, or 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 by cleaning of equipment or disposal of equipment washwaters.

Under some conditions, it may also have the potential for transport into surface water in runoff (primarily adsorbed to suspended soil particles), for several months or more after application. These include poorly draining or wet soils with readily visible slopes toward adjacent surface waters, frequently flooded areas, and areas overlying extremely shallow groundwater, areas with in-field canals or ditches that drain to surface water, areas not separated from adjacent surface waters with vegetated filter strips, and areas overlying tile drainage systems that drain to surface waters.

Algunos materiales que son resistentes a las sustancias químicas de este producto están fabricados con laminado de barrera y Viton.

Los aplicadores que utilicen nebulizadores en frío ULV o generadores de niebla o pulverización en espacios interiores deben utilizar el siguiente equipo:

- Mono sobre camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a sustancias químicas
- Calzado resistente a sustancias químicas y calcetines
- Casco resistente a sustancias químicas, si existe exposición por encima de la cabeza

Todos los demás mezcladores, cargadores, aplicadores y otros manipuladores deben utilizar el siguiente equipo:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a sustancias químicas para todos los manipuladores, excepto para los aplicadores que utilicen equipos motorizados terrestres, los pilotos y los señalizadores
- Delantal resistente a sustancias químicas para los mezcladores, cargadores, las personas que limpian el equipo y las personas expuestas al concentrado, así como para los manipuladores que realizan aplicaciones de inmersión de animales

Consulte los Controles de ingeniería para conocer los requisitos adicionales.

## Controles de ingeniería

Los pilotos deben utilizar una cabina cerrada que cumpla 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, Inciso d(6)).

### Requisitos de seguridad del usuario

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

### 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 y el EPP inmediatamente si entra pesticida en su interior. Luego, lavarse bien y ponerse ropa limpia.

Quitarse el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Deben lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, deben lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

## Riesgos medioambientales

Este producto es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos, incluidos los peces y los invertebrados. 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 limpiando el equipo o desechando el agua de lavado del equipo.

En algunas condiciones, también puede tener el potencial de transporte a las aguas superficiales en escorrentía (principalmente adsorbido a partículas del suelo en suspensión), durante varios meses o más después de las aplicaciones. Algunas de estas condiciones son los suelos húmedos o con mal drenaje con pendientes fácilmente visibles hacia las aguas superficiales adyacentes, las áreas que se inundan con frecuencia, las áreas que se encuentran sobre aguas subterráneas extremadamente poco profundas, las áreas con canales o zanjas interiores que drenan a las aguas superficiales,

This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment on blooming crops or weeds. Do not apply this pesticide to or allow it to drift to blooming crops or weeds while bees are foraging in the treatment area

Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

### Physical/Chemical Hazards

Do not use or store near heat or open flame.

## DIRECTIONS FOR USE

### RESTRICTED USE PESTICIDE

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

### USE RESTRICTIONS

Application is prohibited directly into sewers or drains, or to any area like a gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies, or aquatic habitat can occur. Do not allow the product to enter any drain during or after application.

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 on this product that are covered by Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry to treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 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 made of any waterproof material.
- Shoes plus socks.

las áreas que no se encuentran separadas de las aguas superficiales adyacentes mediante fajas filtrantes con vegetación y las áreas ubicadas sobre sistemas de drenaje por tubos de barro que desembocan en aguas superficiales.

Este producto es muy tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos en flor o malas hierbas. No aplique este pesticida ni permita que se disperse a cultivos en flor o malas hierbas mientras las abejas buscan alimento en el área tratada.

No vierta efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas, a menos que se cumpla con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) y la autoridad que otorga el permiso haya sido notificada por escrito antes realizar el vertido. No vierta efluentes que contengan este producto en los sistemas de alcantarillado sin notificarlo previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, póngase en contacto con la Junta Estatal del Agua o con la Oficina Regional de la Agencia de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

### Peligros físicos y químicos

No lo utilice ni almacene cerca del calor o de una llama abierta.

## 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.

### Restricciones de uso

La aplicación está prohibida directamente en alcantarillas o desagües, o en cualquier área como una cuneta donde pueda ocurrir el drenaje hacia alcantarillas, desagües pluviales, cuerpos de agua o hábitats acuáticos. No permita que el producto entre en ningún desagüe durante o después de la aplicación

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 para el uso agrícola

Use este producto únicamente de acuerdo con su etiqueta y con el Estándar de Protección al Trabajador (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 caso de emergencia. 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 solo aplican a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección al Trabajador.

No entre ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI) de 12 horas.

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

- Overoles.

PROHIBITION: Harvesting of conifer seed cones is prohibited within 30 days of application.

## STORAGE AND DISPOSAL

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

**Pesticide Storage:** Store in a cool, dry place at temperatures above 40°F (5°C). Store in original containers only. Keep out of reach of children and animals. Carefully open containers. After partial use, replace lids and close tightly. Do not put concentrate or dilute material into food or drink containers. If feasible, shake container well before using. If crystals form, warm to room temperature by placing container in a room at ambient temperature 70°F (21°C) until crystals dissolve.

In case of spill, avoid contact, isolate area and keep out animals and unprotected persons. To confine spill, dike surrounding area or absorb with sand, cat litter, commercial clay or gel absorbents. If dry material, cover to prevent dispersal. Place damaged package in a holding container. Identify contents.

**Pesticide Disposal:** Pesticide wastes are toxic. 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.** Do not reuse or refill this container. Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Then offer for recycling if available, or reconditioning if appropriate, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration, or by other procedures approved by state and local authorities. Triple rinse as follows:

**Containers less than 5 gallons:** 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 ¼ 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.

**Containers greater than 5 gallons:** Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container ¼ 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.

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

- Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
- Zapatos más calcetas.

PROHIBICIÓN: Se prohíbe la cosecha de conos de semillas de coníferas dentro de los 30 días posteriores a la aplicación.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

**Almacenamiento de pesticidas:** Almacene en un lugar fresco y seco a temperaturas superiores a 40 °F (5 °C). Consérvelo únicamente en los recipientes originales. Mantenga fuera del alcance de niños y animales. Abra los recipientes con cuidado. Después de un uso parcial, vuelva a colocar las tapas y ciérrelas bien. No ponga material concentrado o diluido en recipientes de alimentos o bebidas.

Si es posible, agite bien el recipiente antes de usarlo. Si se forman cristales, coloque el recipiente en una habitación a temperatura ambiente de 70 °F (21 °C) hasta que se disuelvan los cristales.

En caso de derrame, evite el contacto, aisle el área y mantenga alejados a los animales y a las personas no protegidas. Para limitar el derrame, haga un dique en el área circundante o absorba con arena, arena para gatos, arcilla comercial o absorbentes de gel. Si se trata de material seco, cúbralo para evitar su dispersión. Coloque el paquete dañado en un recipiente de retención. Marque el contenido para identificarlo.

**Eliminación de pesticidas:** Los residuos de pesticidas son tóxicos. 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.** No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o con un procedimiento equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Luego, si es posible, destine el recipiente al reciclaje, o reacondicionamiento si corresponde, o perforélo y deséchelo en un vertedero sanitario, mediante incineración u otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales. Enjuague tres veces como se indica a continuación:

**Recipientes de menos de 5 galones (19 litros):** 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.

**Recipientes de más de 5 galones (19 litros):** 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. Inclíne 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.

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

Manufactured by:  
Winfield Solutions, LLC  
P.O. Box 64589  
St. Paul, MN 55164-0589

EPA Reg. No. 83222-3  
EPA Est. No.

1/1019/7R

SPECIMENES