

# RUGGED® Herbicide

Protected by U.S. Patent No. 8,298,992

**ACTIVE INGREDIENT:**

2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid\* ..... 38.4%

**OTHER INGREDIENTS:** ..... 61.6%

**TOTAL** ..... 100.0%

\*Contains 3.49 lbs. of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid per gallon.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

## DANGER

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

**PRECAUTIONARY STATEMENTS**  
**HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**DANGER:** Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if absorbed through skin or swallowed. Do not get in eyes or on clothing. Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses). Avoid contact with skin.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## PELIGRO

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

**DECLARACIONES PREVENTIVAS**  
**PELIGROS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PELIGRO:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles. Nocivo por ingestión o absorción cutánea. No debe entrar en contacto con los ojos ni la ropa. Utilice gafas de protección (gafas protectoras, protector facial o gafas de seguridad). Evite el contacto con la piel.

## FIRST AID

<b>IF IN EYES</b>	Hold eyelids 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. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
<b>IF ON SKIN OR CLOTHING</b>	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.
<b>IF SWALLOWED</b>	Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Mantenga los párpados abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. En caso de tener lentes de contacto puestas, retírelas después de los primeros 5 minutos y, luego, continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA</b>	Quítese la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.
<b>EN CASO DE INGESTIÓN</b>	Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No provoque el vómito, a menos que se lo indiquen un centro de toxicología o un médico. No administre nada por vía oral a una persona

	inconsciente.
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. For additional information in case of medical emergency call toll free 1-877-424-7452.	Lleve consigo el recipiente o la etiqueta del producto cuando llame al centro de toxicología o a un médico, o cuando acuda para recibir tratamiento. Para obtener más información en caso de emergencia médica, llame gratis al 1-877-424-7452.

#### **PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)**

**ALL mixers, loaders, applicators, flaggers and other handlers must wear:**

- Protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).
- Long-sleeved shirt and long pants.
- Shoes plus socks.
- Waterproof gloves.
- Chemical-resistant apron for mixing, loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

See engineering controls for additional requirements.

Discard clothing or 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 or maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry. After each day's use, clothing or PPE must not be reused until it has been cleaned.

#### **ENGINEERING CONTROLS STATEMENT**

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

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 after handling and before eating, drinking,

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

**TODOS los mezcladores, cargadores, aplicadores, señalizadores y otros manipuladores deben utilizar el siguiente equipo:**

- Gafas de protección (gafas protectoras, protector facial o gafas de seguridad)
- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes impermeables
- Delantal resistente a sustancias químicas para mezclar, cargar, limpiar derrames o equipos, o para cualquier otro tipo de exposición al concentrado

Consulte los Controles de ingeniería para conocer los requisitos adicionales.

Deseche la ropa u 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 o el mantenimiento de los 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. La ropa o los EPP no deben reutilizarse después de un día de uso hasta que se hayan limpiado.

#### **DECLARACIÓN DE 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)).

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:

- chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. If pesticide gets on skin, wash immediately with soap and water.
  - 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.

#### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

This product may be toxic to fish and aquatic invertebrates. For terrestrial uses: Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark except as noted elsewhere on this label. Drift and runoff may be hazardous to aquatic invertebrates and non-target plants in water adjacent to treated areas. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters or rinsate.

For aquatic uses: Fish breathe dissolved oxygen in the water and decaying weeds also use oxygen. When treating continuous, dense weed masses, it may be appropriate to treat only part of the infestation at a time. For example, apply the product in lanes separated by untreated strips that can be treated after vegetation in treated lanes has disintegrated. During the growing season, weeds decompose in a 2 to 3 week period following treatment. Begin treatment along the shore and proceed outwards in bands to allow fish to move into untreated areas. Waters having limited and less dense weed infestations may not require partial treatments.

This chemical has properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination. Application around a cistern or well may result in contamination of drinking water or groundwater.

Most cases of groundwater contamination involving phenoxy herbicide such as 2,4-D have been associated with mixing/loading and disposal sites. Caution should be exercised when handling 2,4-D pesticides at such sites to prevent contamination of groundwater supplies. Use of closed systems for mixing and transferring this pesticide will reduce the probability of spills. Placement of mixing/loading equipment on an impervious pad to contain spills will help prevent groundwater contamination.

- Lavarse las manos después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar 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. Si el pesticida entra en contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua y jabón.
- 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 puede ser tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. Para usos terrestres: No aplique directamente sobre el agua, en áreas con presencia de aguas superficiales, ni en áreas intermareales por debajo de la marca de marea alta media, salvo que se indique lo contrario en otra parte de esta etiqueta. La dispersión y la escorrentía pueden ser peligrosas para los invertebrados acuáticos y las plantas no diana en las aguas adyacentes a las áreas tratadas. No contamine el agua al desechar el agua utilizada para el lavado del equipo o el agua de enjuague.

Para usos acuáticos: Los peces respiran el oxígeno disuelto en el agua y las malas hierbas en descomposición también utilizan oxígeno. Cuando se traten masas continuas y densas de malas hierbas, puede ser conveniente tratar solo una parte de la infestación cada vez. Por ejemplo, aplique el producto en carriles separados por franjas no tratadas que puedan tratarse después de que la vegetación de los carriles tratados se haya desintegrado. Durante la temporada de crecimiento, las malas hierbas se descomponen en un periodo de 2 a 3 semanas tras el tratamiento. Comience el tratamiento a lo largo de la orilla y proceda hacia el exterior en bandas para permitir que los peces se desplacen a las áreas no tratadas. Las aguas con infestaciones de malas hierbas limitadas y menos densas pueden no requerir tratamientos parciales.

Esta sustancia química tiene propiedades y características asociadas a las sustancias químicas detectadas en las aguas subterráneas. El uso de esta sustancia química en áreas donde el suelo es permeable, especialmente donde el nivel freático es poco profundo, puede provocar la contaminación de las aguas subterráneas. La aplicación alrededor de una cisterna o pozo puede provocar la contaminación del agua potable o subterránea.

La mayoría de los casos de contaminación de las aguas subterráneas por fitohormonas herbicidas, como el 2,4-D,

## DIRECTIONS FOR USE

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

Use of this product in certain portions of California, Oregon and Washington is subject to the January 22, 2004 Order for injunctive relief in Washington Toxics Coalition, et al. v. EPA, C01-0132C, (W.D. WA). For further information, please refer to EPA Web Site: <http://www.epa.gov/espp>.

## 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 statements on this label about personal protective equipment (PPE) and restricted-entry interval. The requirements in this box apply only to those 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 48 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.
- Waterproof gloves.
- Shoes plus socks.
- Protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).

se asoció a lugares de mezcla, carga y eliminación. Se debe tener precaución al manipular pesticidas 2,4-D en estos lugares para evitar la contaminación de las aguas subterráneas. Si se utilizan sistemas cerrados para mezclar este pesticida y transferirlo, se reducirá la probabilidad de derrames. La colocación del equipo de mezcla o carga en una plataforma impermeable para contener los vertidos ayudará a prevenir la contaminación de las aguas subterráneas.

## INSTRUCCIONES

### DE

### USO

Es una violación a la ley federal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta. No aplique este producto de forma que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva. Solo los aplicadores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su estado o tribu, consulte con la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

El uso de este producto en ciertas zonas de California, Oregón y Washington está sujeto a la orden de medidas cautelares del 22 de enero de 2004 en el caso *Washington Toxics Coalition, et al. v. EPA*, C01-0132C, (W.D. WA). Para más información, consulte el sitio web de la EPA: <http://www.epa.gov/espp>.

## REQUISITOS PARA USO AGRÍCOLA

Utilice este producto únicamente de acuerdo con su etiqueta y con el Estándar de Protección al Trabajador, 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 para 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 aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección al Trabajador.

No entre ni permita la entrada de trabajadores en áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (IER) de 48 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:

- Overol
- Guantes impermeables
- Zapatos más calcetas
- Protección ocular (gafas, careta o lentes de seguridad)

## **NON-AGRICULTURAL USE REQUIREMENTS**

The requirements in this box apply to uses of this product that are NOT within the scope of the Worker Protection Standard for agricultural pesticides (40 CFR Part 170). The WPS applies when this product is used to produce agricultural plants on farms, forests, nurseries, or greenhouses.

Do not enter or allow people (or pets) to enter the treated area until sprays have dried.

## **STORAGE AND DISPOSAL**

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

**PESTICIDE STORAGE:** Store pesticides in a secure warehouse or storage building, in original container only. Store at temperatures above 32°F. If allowed to freeze, rewarm to 40°F; remix thoroughly before using. This does not alter this product. Containers should be opened in well ventilated areas. Keep container tightly sealed when not in use. Do not stack cardboard cases more than two pallets high. Do not store near open containers of fertilizer, seed or other pesticides.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Pesticide wastes are toxic. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture, or rinsate is a violation of Federal Law and may contaminate groundwater. If these wastes cannot be disposed of 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:** [Use label language appropriate for container size and type.]

**Nonrefillable containers (1 qt., 1, & 2.5 gallon).** Do not reuse or refill this container. Clean container promptly after emptying.

**Nonrefillable container equal to or less than 5 gallons.**

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  $\frac{1}{4}$  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. Then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by state and local authorities such as burning of plastic containers. If burned, stay out of smoke.

**Nonrefillable container greater than 5 gallons.** Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container  $\frac{1}{4}$  full with water. Replace and tighten closures. Tip container on

## **REQUISITOS PARA USO NO AGRÍCOLA**

Los requisitos en este recuadro aplican a los usos de este producto que NO están dentro del alcance del Estándar de Protección al Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). El WPS aplica cuando este producto se utiliza para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

NO entre ni permita que otras personas (o mascotas) entren en el área tratada hasta que las aplicaciones en aerosol se hayan secado.

## **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

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

**ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:** Guarde los pesticidas en un almacén o edificio de almacenamiento seguro, únicamente en el envase original. Conserve a temperaturas superiores a 32 °F (0 °C). Si el producto se congela, caliéntelo a 40 °F (5 °C); vuelva a mezclar bien antes de usar. Esto no altera este producto. Los recipientes deben abrirse en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no se utilice. No apile cajas de cartón de más de dos palés de altura. No almacene el producto cerca de recipientes abiertos de fertilizantes, semillas u otros pesticidas.

**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 y puede contaminar las aguas subterráneas. 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 DEL RECIPIENTE:** [Utilice un lenguaje apropiado para registrar el tamaño y el tipo de recipiente en la etiqueta].

**Recipientes no rellenables (1 cuarto de galón [aprox. 1 litro], 1 galón [3.8 litros] y 2.5 galones [9.5 litros])**

No reutilice ni rellene este recipiente. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo.

**Recipientes no rellenables de 5 galones (19 litros) o menos.** 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

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. Then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by state and local authorities such as burning of plastic containers. If burned, stay out of smoke.

**Refillable container.** Refill this container with pesticide 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. Then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by state and local authorities such as burning of plastic containers. If burned, stay out of smoke.

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. Luego, destine el recipiente al reciclaje o reacondicionamiento, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales, tales como quema de recipientes de plástico. En caso de quema, manténgase alejado del humo.

**Recipiente no rellenable de más de 5 galones**

**(19 litros).** 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. Luego, destine el recipiente al reciclaje o reacondicionamiento, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales, tales como quema de recipientes de plástico. En caso de quema, manténgase alejado del humo.

**Recipiente rellenable.** Rellene este recipiente únicamente con pesticida. 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. Luego, destine el recipiente al reciclaje o reacondicionamiento, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales, tales como quema de recipientes de plástico. En caso de quema, manténgase alejado del humo.

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

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

EPA Reg. No. 1381-247

EPA Est. No. \_\_\_\_\_

Distributed by  
Winfield Solutions, LLC  
P.O. Box 64589, St. Paul MN 55164-0089

NET CONTENTS \_\_\_\_\_

1/0207/8

SPECIMEN-ES