

## 2,4-DB 200 Broadleaf Herbicide

**Controls Broadleaf Weeds in Soybeans, Peanuts, Seedling and Established Alfalfa,  
and Seedling Birdsfoot Trefoil**

ACTIVE INGREDIENT: 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid, dimethylamine salt\* .....25.9%  
OTHER INGREDIENTS: .....74.1%  
TOTAL .....100.0%

\*4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid equivalent 22.0% by weight or 2 pounds 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.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS  
NIÑOS  
PELIGRO**

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

FIRST AID	
<b>IF IN EYES</b>	Hold eye 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 eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice
<b>IF SWALLOWED</b>	Call 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 the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
<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 INHALED</b>	Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
HOT LINE NUMBER	
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.	
NOTE TO PHYSICIAN	
Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage	

PRIMEROS AUXILIOS	
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Mantenga el ojo abierto 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 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 el centro de toxicología o un médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
<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 INHALACIÓN</b>	Lleve a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego administre respiración 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.
NÚMERO DE TELÉFONO DIRECTO	
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.	
NOTA PARA EL MÉDICO	
El probable daño de la mucosa puede contraindicar el uso del lavado gástrico.	

#### PRECAUTIONARY STATEMENTS

##### HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

**DANGER:** Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if swallowed. Do not get in eyes or on clothing. Avoid contact with skin.

#### PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Some materials that are chemical-resistant to this product are made of any waterproof material. If you want more options, follow the instructions for category A on the EPA chemical-resistance category selection chart.

#### DECLARACIONES PREVENTIVAS

##### PELIGROS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

**PELIGRO:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles. Nocivo por ingestión. No debe entrar en contacto con los ojos ni la ropa. Evite el contacto con la piel.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Algunos materiales resistentes a las sustancias químicas de este producto están fabricados con cualquier material impermeable. Si desea más opciones, consulte las instrucciones correspondientes a la

All mixers, loaders, applicators, and other handlers must wear:  
-long sleeved shirt and long pants,  
-shoes and socks,  
-chemical resistant gloves,  
-goggles or face shield, and  
-chemical-resistant apron when mixing, loading, cleaning up spills, cleaning equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

See engineering controls for additional requirements.

#### 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. Discard clothing and other absorbent materials that have been drenched or heavily contaminated with this product's concentrate. Do not reuse them.

#### ENGINEERING CONTROL STATEMENTS

Pilots must use an enclosed cockpit that meets the requirements listed in the WPS for agricultural pesticides [40 CFR 170.240(d)(6)]. Pilots must wear the PPE required on this labeling for applicators.

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, and chewing gum, using tobacco or using the toilet

Users should remove clothing/PPR immediately if any pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

Users should remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change in to clean clothing.

#### ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is toxic to fish. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark. Drift and runoff from treated areas may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters. Do not contaminate water intended for irrigation or domestic purposes. Do not apply when weather conditions favor drift from target area.

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

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,

categoría A en la tabla de selección de categorías de resistencia química de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

Todos los 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
- Gafas o protector facial
- Delantal resistente a sustancias químicas cuando mezclan, cargan, limpian derrames, limpian equipos o están expuestos de cualquier otra forma al producto concentrado

Consulte los Controles de ingeniería para conocer los requisitos adicionales

#### REQUISITOS DE SEGURIDAD DEL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y 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. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que estén empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No los reutilice.

#### DECLARACIONES DE CONTROL 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)). Los pilotos deben utilizar los EPP exigidos en este etiquetado para los aplicadores.

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 lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o ir al baño.

Los usuarios deben quitarse la ropa y el EPP inmediatamente si entra pesticida en su interior. Luego, lavarse bien y ponerse ropa limpia.

Los usuarios deben 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 tóxico para los peces. 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. 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. No contamine el agua destinada al riego o con fines domésticos. No aplique cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la dispersión desde las áreas objetivo.

Contaminación de las aguas subterráneas: La mayoría de los casos de contaminación de las aguas subterráneas por fitohormonas herbicidas, como el 2,4-DB, se asoció a lugares de mezcla, carga y eliminación. Se debe tener precaución al manipular pesticidas 2,4-DB en estos lugares para evitar la contaminación de las aguas subterráneas. Si se utilizan sistemas cerrados para mezclar este pesticida o 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.

may result in groundwater contamination. Application around a cistern or well may result in contamination of drinking water or groundwater.

Do not apply 2,4-DB 200 directly to or otherwise permit it to come in contact with cotton, okra, grapes, tomatoes, fruit trees, vegetables, flowers, or other desirable crop or ornamental plants. Do not permit spray mist to drift onto susceptible plants since very small quantities of the 2,4-DB 200 can cause severe injury during the growing or dormant periods. Use coarse sprays to minimize drift. Do not apply with nozzles that produce fine spray droplets.

Drift from ground application may be reduced by: (1) keeping the spray boom as near to the crop as possible in order to obtain complete coverage; (2) by applying 10 gallons or more of spray per acre; (3) by using no more than 20 pounds of pressure at the nozzle tips; and (4) by not spraying when wind exceeds 5 miles per hour.

Drift from aerial application may be reduced by: (1) applying as near to the target as possible to obtain adequate coverage; (2) by applying 5 or more gallons of spray per acre; (3) by using 20 pounds pressure or less at the nozzle tips; (4) by using nozzles which produce a coarse spray pattern; (5) by spraying when there is no possibility for a temperature inversion at time of spraying.

Applications by aircraft, ground rig and hand sprayers should be carried out only when there is no hazard from spray drift.

#### **DIRECTIONS FOR USE**

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

Read entire label before using this product.

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 regulations.

#### **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 intervals. 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 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, chemical resistant gloves, made of any waterproof material, shoes plus socks and protective eyewear.

#### **STORAGE AND DISPOSAL**

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

#### **PESTICIDE STORAGE**

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.

No aplique 2,4-DB 200 directamente ni permita que entre en contacto con algodón, quimbombó, uvas, tomates, árboles frutales, hortalizas, flores u otros cultivos deseables o plantas ornamentales. No permita que la niebla de pulverización se disperse sobre las plantas susceptibles, ya que cantidades muy pequeñas de 2,4-DB 200 pueden causar lesiones graves durante los períodos de crecimiento o latencia. Utilice pulverizaciones gruesas para minimizar la dispersión. No aplique el producto con boquillas que produzcan gotas finas de pulverización.

La dispersión de la aplicación terrestre puede reducirse de las siguientes maneras: (1) manteniendo la barra de pulverización lo más cerca posible del cultivo para obtener una cobertura completa; (2) aplicando 10 galones (38 litros) o más de pulverización por acre; (3) utilizando no más de 20 libras (9 kg) de presión en las puntas de las boquillas; y (4) no pulverizando cuando el viento supere las 5 millas (8 km) por hora.

La dispersión de la aplicación aérea puede reducirse de las siguientes maneras: (1) aplicando tan cerca del objetivo como sea posible para obtener una cobertura adecuada; (2) aplicando 5 galones (19 litros) o más de pulverización por acre; (3) utilizando 20 libras (9 kg) o menos de presión en las puntas de las boquillas; (4) utilizando boquillas que produzcan un patrón de pulverización grueso; (5) pulverizando cuando no haya posibilidad de inversión de temperatura en el momento de la pulverización.

Las aplicaciones con aeronaves, equipos terrestres y pulverizadores manuales solo deben realizarse cuando no exista riesgo de dispersión de la pulverización.

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

Es una violación de la ley federal usar este producto de manera inconsistente con su etiquetado.

Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

No aplique este producto de manera que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva. Solo los manipuladores 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.

#### **REQUISITOS PARA USO AGRÍCOLA**

Use este producto únicamente de acuerdo con su etiquetado 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 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 los intervalos de reingreso restringido. Los requisitos en este recuadro solo se 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 en áreas tratadas durante el intervalo de reingreso restringido (REI) 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 resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable, zapatos con calcetas y protección ocular.

#### **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

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

Store in original container in a dry secured storage area. Keep container tightly closed when not in use.

#### 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 DISPOSAL:** Use label language appropriate for container size and type.

**Nonrefillable containers.** 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 incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. 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 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 incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. 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 incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

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

#### ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS

Almacene en el recipiente original en un lugar seco y seguro. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no se utilice.

#### 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.

**ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES:** Utilice un lenguaje apropiado para registrar el tamaño y el tipo de recipiente en la etiqueta.

**Recipientes no rellenables.** No reutilice ni rellene este recipiente. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo.

**Recipiente no rellenable 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 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, incinérelo 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).** 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 uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego, destine el recipiente al reciclaje o reacondicionamiento, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario, incinérelo o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. 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, incinérelo o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. 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**