

**BIOADVANCED**  
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

# WEED & GRASS KILLER

SUPER CONCENTRATE

**FAST & POWERFUL  
ROOT KILL ACTION**

Rainproof in 10 minutes • Visible results in 3 hours

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**CAUTION** See back booklet for additional  
precautionary statements

Active Ingredient:  
Glyfosinate-Ammonium\* . . . 11.33%\*\*  
Other Ingredients . . . . . 88.67%  
Total . . . . . 100.00%

\*CAS Number 77182-82-2

\*\*Equivalent to 1.00 pound of active ingredient per U.S. gallon



501440371a 20001012

**NET CONTENTS 0.5 GAL (1.89L)**

Proven results. Not all weed killers are the same.  
**MAKE THE SWITCH.**

## KILLS LISTED WEEDS AND GRASSES

Kills the root  
Non-staining  
Rainproof in 10 minutes  
Fast-acting for visible results in 3 hours

## WHERE TO APPLY

Use along fences, paths, paver patios, sidewalks and driveways,  
around trees, shrubs, ornamental plantings, flowerbeds, and  
buildings, under decks and in brick and gravel walkways.

### FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

*Indicaciones en español después de las de inglés*



FOR QUESTIONS  
OR COMMENTS?  
Call toll-free  
1-(877) 229-3724  
or visit us online at  
[www.bioadvanced.com](http://www.bioadvanced.com)



<sup>1</sup>Or your money back.



501421501a 20070112

EPA Reg. No. 42750-378-92564  
EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits  
of the batch number on this package.  
(65) = 92564-TX-1  
(57) = 071106-GA-003  
(42) = 88746-GA-01

PEEL  
HERE

**DIRECTIONS FOR USE** It is a violation of federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

**DO NOT** use this product until you have read the entire 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.

In the State of New York Only: Not For Use in Nassau and Suffolk Counties.

**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. The application for trimming and edging, industrial, recreational and public areas, and farmsteads are not within the scope of the WPS.

**MANDATORY SPRAY DRIFT MANAGEMENT**

- **DO NOT** apply when wind speeds exceed 10 miles per hour at the application site.
- For non-crop vegetation management ground applications, apply with the nozzle height no more than 4 feet above the ground or target vegetation, unless necessitated by the application equipment. Examples would include roadside, railroad, utility rights of way, forestry and other industrial vegetation management applications where safety or natural barriers obstruct application.

**ADVISORY SPRAY DRIFT LANGUAGE**

**POLLINATOR ADVISORY** This product contains an herbicide. Follow all label directions and precautions to minimize potential off-target exposure in order to prevent effects to non-target plants adjacent to the treated site which may serve as habitat or forage for pollinators.

**SPRAY DRIFT MANAGEMENT** The interaction of many equipment and weather-related factors determines the potential for spray drift. The applicator is responsible for considering all these factors when making application decisions.

**Importance of Droplet Size:** The most effective way to reduce drift potential is to apply large droplets. The best drift management strategy is to apply the largest droplets that provide sufficient coverage and control. The presence of sensitive species nearby, the environmental conditions, and pest pressure may affect how an applicator balances drift control and coverage. **APPLYING LARGER DROPLETS REDUCES DRIFT**

**POTENTIAL BUT WILL NOT PREVENT DRIFT IF APPLICATIONS ARE MADE IMPROPERLY OR UNDER UNFAVORABLE ENVIRONMENTAL CONDITIONS!**

See Wind and Temperature and Humidity sections of this label.

**Techniques for Controlling Droplet Size -**

**Volume** – Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with higher rated flows produce larger droplets.

**Pressure** – Use the lower spray pressures recommended for the nozzle. Higher pressure reduces droplet size and does not improve canopy penetration. WHEN HIGHER FLOW RATES ARE NEEDED, USE A HIGHER-CAPACITY NOZZLE INSTEAD OF INCREASING PRESSURE.

**Nozzle Type** – Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrow spray angles produce larger droplets. Consider using low-drift nozzles.

**Wind:** Drift potential increases at wind speeds of less than 3 mph (due to inversion potential) or more than 10 mph. However, many factors including droplet size and equipment type determine drift potential at any given wind speed.

**AVOID APPLICATIONS DURING GUSTY OR WINDLESS CONDITIONS.**

**Note:** Local terrain can influence wind patterns. Every applicator needs to be familiar with local wind patterns and how they affect spray drift.

**Temperature and Humidity:** When making applications in hot and dry conditions, set up equipment to produce larger droplets to reduce effects of evaporation.

### **NONCROP USES**

When applied as specified in this label, this product controls annual and perennial weeds. Refer to the **How to Apply** section of this labeling for specified rates and a list of weeds controlled. Applications may be made on a broadcast, banded or spot treatment basis depending on the situation. Avoid direct spray or drift to desirable vegetation. Regrowth may occur due to the weed stage of growth at application, low use rate, or environmental conditions. Repeat treatments may be necessary to control plants generating from underground parts or seed.

### **WHEN TO APPLY**

This product is a foliar-active material. Best results are obtained when weeds are actively growing. Weed control may be reduced when applications are made to weeds under stress due to drought or cool temperatures. Weeds under stress or in dense populations will require application of the

highest rate specified. Refer to the **How to Apply** section of this label.

This product must be applied at the rate specified in the **How to Apply** section of this label. Repeat applications of this product will be needed to control weeds emerging from underground parts or seeds.

### HOW TO MIX

This product must be mixed with water to make a finished spray solution as follows:

1. Fill the spray tank with the required amount of water. 2. Add the proper amount of this product, then mix thoroughly.

### USE PRECAUTIONS

- **DO NOT** apply directly to or allow drift to contact desirable green tissue or green, thin, or uncalloused bark of desirable vegetation.
- This product is rainfast in a minimum of one-half hour and an average of 4 hours after application depending upon weed species, environmental conditions, and herbicide application rate.
- Plants may be safely planted into this product treated areas after spray has dried.

### USE RESTRICTIONS

- **DO NOT** apply more than 18 quarts (4.5 lbs ai) per acre per year. • **DO NOT** apply more than 6 quarts (1.5 lbs ai) per acre per application.
- **DO NOT** apply more than a total of 3 broadcast applications (excluding spot treatments) per year. • The minimum retreatment interval is 5 days.
- **DO NOT** apply this product through any type of irrigation system. • **DO NOT** allow grazing of vegetation treated with this product.

### HOW TO APPLY

**SPOT OR DIRECTED APPLICATIONS** This product may be used as a spot or directed spray application using 2 to 4 fluid ounces (0.0156 – 0.03125 lb ai) per gallon of water. Mix 2 to 4 fluid ounces per gallon of water depending upon the weed and stage of growth as shown in the following sections. Spray undesirable vegetation foliage on a spray-to-wet basis. **DO NOT** apply beyond runoff. Ensure uniform and complete coverage. Use a coarse spray. **DO NOT** spray during windy conditions. Backpack, pump-up, and hydraulic sprayers may be used. Thoroughly clean the sprayer following use.

## WEEDS CONTROLLED

### FOR SPOT APPLICATION

- Apply 3 fluid ounces (0.0234 lbs ai) per gallon of water when the weed height or diameter is less than 6 inches.
- Apply 4 fluid ounces (0.03125 lbs ai) per gallon of water when the weed height or diameter is 6 inches or greater.

### BROADLEAF WEEDS

|                   |                |               |                   |                     |               |
|-------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Annual Sowthistle | Dandelion      | Lambsquarters | Pennycress        | Tansy Mustard       | Wild Mustard  |
| Bindweed          | Dogbane (Hemp) | Leafy Spurge  | Pigweed, Red Root | Velvetleaf          | Wild Onion    |
| Buffalobur        | Field Gromwell | Mugwort       | Plantain          | Vervaiun            | Wild Rose     |
| Burdock           | Fleabane       | Musk Thistle  | Prickly Lettuce   | Virginia Copperhead | Wild Turnip   |
| Canada Thistle    | Goldenrod      | Nettle        | Rag Weed          | White Heath Aster   | Woodsorrel    |
| Curly Dock        | Horsetail      | Nightshade    | Russian Thistle   | Wild Buckwheat      | Yellow Rocket |

### GRASSES AND SEDGES

|                  |                  |                    |            |                   |          |
|------------------|------------------|--------------------|------------|-------------------|----------|
| Annual Bluegrass | Carpetgrass      | Fescue             | Paragrass  | Smooth Bromegrass | Wild Oat |
| Bahiagrass       | Crabgrass        | Guineagrass        | Quackgrass | Torpedo Grass     |          |
| Barley           | Dallisgrass      | Kentucky Bluegrass | Ryegrass   | Vaseygrass        |          |
| Bermudagrass     | Downy Bromegrass | Nutsedge           | Sandbur    | Wheat             |          |

### USE NOTES:

- Use higher rates within the specified rate range for plant sizes listed when vegetation cover is dense or when weeds are growing under stressed conditions including drought or when average temperatures are below 50°F.

**USE ON WOODY SPECIES** When applied as specified, this product will provide control, partial control, or suppression of certain perennial woody weed species. Apply 2 to 6 quarts (0.5 - 1.5 lbs ai) per acre. Use the higher specified rates per acre of this product when conditions are not optimum for spray penetration, including when vegetation growth is heavy or dense. Lower specified rates may be used when the target species is a conifer and when vegetation growth conditions allow for uniform spray coverage.

|             |                               |                      |                                 |                   |                                |
|-------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Blackberry  | <i>Rubus spp.</i>             | Maple                | <i>Acer spp.</i>                | Salmonberry       | <i>Rubus spectabilis</i>       |
| Deer brush  | <i>Ceanothus integerrimus</i> | Multiflora rose      | <i>Rosa multiflora</i>          | Sweet gum         | <i>Liquidambar styraciflua</i> |
| Douglas Fir | <i>Pseudotsuga menziesii</i>  | Oak                  | <i>Quercus spp.</i>             | Sumac             | <i>Rhus spp.</i>               |
| Gallberry   | <i>Ilex spp.</i>              | Pine                 | <i>Pinus spp.</i>               | Thimbleberry      | <i>Rubus parviflorus</i>       |
| Hazel       | <i>Corylus spp.</i>           | Poison ivy           | <i>Toxicodendron radicans</i>   | Trumpet creeper   | <i>Campsis radicans</i>        |
| Honeysuckle | <i>Lonicera spp.</i>          | Poison oak           | <i>Toxicodendron toxicarium</i> | Vine maple        | <i>Acer circinatum</i>         |
| Huckleberry | <i>Gaylussacia spp.</i>       | Roundleaf greenbriar | <i>Smilax rotundifolia</i>      | Western red cedar | <i>Thuja plicata</i>           |

## WHERE TO APPLY

### TRIMMING AND EDGING

This product may be used for trimming and edging landscape areas including: around individual trees and shrubs, landscape beds, foundations, fences, driveways, paths, and parking areas; also, on golf courses along cart paths, around sign and light posts, and around sand traps. For control of weeds emerging from seed, the use of this product in a tank mix with preemergence herbicides is advised. If spraying in areas adjacent to desirable plants, use a shield made of cardboard, plywood, or sheet metal while spraying to help prevent spray from contacting foliage of desirable plants. Refer to the **How to Apply** section of this labeling for appropriate application rates to control specific weeds.

### RECREATIONAL AND PUBLIC AREAS

When applied as a spot or directed spray application, this product controls annual and perennial weeds listed on this label in areas including: airports, commercial plants, storage and lumber yards, educational facilities, fence lines, ditch banks, dry ditches, schools, parking lots, tank farms, pumping stations, parks, other public areas and nonfood crop areas. Refer to the **How to Apply** section of this labeling for appropriate application rates to control specific weeds.

### FARMSTEADS

When applied as directed, this product controls undesirable plant vegetation in noncrop areas around farmstead building foundations, shelter belts, along fences, and directed nonselective farmstead weed control. Refer to the **How to Apply** section of this labeling for appropriate application rates to control specific weeds. **DO NOT** allow grazing of treated vegetation.



## **STORAGE AND DISPOSAL**

**DO NOT** contaminate water, food or feed by storage or disposal. **DO NOT** use or store near heat or open flame. Containers are not to be reused or refilled.

### **PESTICIDE DISPOSAL**

Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on-site or at an approved waste disposal facility.

### **CONTAINER DISPOSAL**

Empty containers should be triple rinsed (or equivalent). 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.



## **FIRST AID**

**IF IN EYES** • Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses after the first 5 minutes, then continue rinsing. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**IF ON SKIN** • 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.

**IF SWALLOWED** • Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • **DO NOT** induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. • **DO NOT** give anything by mouth to an unconscious person.

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

In case of emergency call toll free the CHEMTREC 1-800-424-9300. Have a product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

**Note to Physician:** If this product is ingested, endotracheal intubation and gastric lavage should be performed as soon as possible, followed by charcoal and sodium sulfate administration.



## **PRECAUTIONARY STATEMENTS**



### **Hazards to Humans and Domestic Animals**

#### **CAUTION**

Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing.

Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

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

Applicators and other handlers must wear:

- Long-sleeved shirt and long pants;
- Chemical resistant gloves such as barrier laminate butyl rubber >14 mils nitrile rubber >14 mils neoprene rubber >14 mils polyvinyl chloride (PVC) >14 mils or Viton >14 mils,
- Shoes plus socks,
- Protective eyewear.

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/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

#### **USER SAFETY RECOMMENDATIONS**

Users should:

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

**PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS DO NOT** mix or allow coming in contact with oxidizing agent. Hazardous chemical reaction may occur.



### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

**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** clean equipment or dispose of equipment washwaters in a manner that will contaminate water resources or arable land. Glufosinate ammonium and its degradates have those properties normally associated with pesticides that have been detected in groundwater. Use of this product in areas with coarse soils and high-water tables may result in groundwater contamination.

**IMPORTANT: READ BEFORE USE** Read the entire Directions for Use, Conditions, Disclaimer of Warranties and Limitations of Liability before using this product. If terms are not acceptable, return the unopened product container at once. By using this product, user or buyer accepts the following Conditions, Disclaimer of Warranties and Limitations of Liability.

**CONDITIONS:** The directions for use of this product are believed to be adequate and must be followed carefully. However, it is impossible to eliminate all risks associated with the use of this product. Crop injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of SBM Life Science Corp. All such risks shall be assumed by the user or buyer.

**DISCLAIMER OF WARRANTIES:** TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, SBM Life Science Corp. MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, THAT EXTEND BEYOND THE STATEMENTS MADE ON THIS LABEL. No agent of SBM Life Science Corp. is authorized to make any warranties beyond those contained herein or to modify the warranties contained herein. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, SBM Life Science Corp. DISCLAIMS ANY LIABILITY WHATSOEVER FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT.

**LIMITATIONS OF LIABILITY:** TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER FOR ANY AND ALL LOSSES, INJURIES OR DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT, WHETHER IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID, OR at SBM Life Science Corp. ELECTION, THE REPLACEMENT OF PRODUCT.

**INDICACIONES DE USO** Constituye una violación a la ley federal usar este producto en una manera diferente a lo expuesto en esta etiqueta.

**NO** usar este producto hasta que haya leído la etiqueta completa. **NO** aplicar este producto de modo que entre en contacto con personas o mascotas ya sea directamente o por goteo. Solo pueden estar en el área las personas que cuenten con protección. Para conocer todo requisito específico para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la reglamentación de pesticidas.

Solamente en el estado de New York: No puede usarse en los condados de Nassau y Suffolk.

### REQUISITOS PARA USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en esta casilla aplican a los usos de este producto que **NO** están dentro del alcance de la norma estándar para el trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). Esta norma aplica cuando este producto se usa para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos. La aplicación para poda y cortes de brotes, áreas industriales, recreativas y públicas y para casas de hacienda no están dentro del alcance de la norma.

### ADMINISTRACIÓN OBLIGATORIA ANTE LA DERIVA DE PESTICIDAS

- **NO** aplicar cuando la velocidad del viento exceda las 10 millas por hora en el lugar de la aplicación.
- Para manejo de aplicaciones en el suelo para vegetación que no sea cultivo, aplique a una altura de la boquilla no mayor a 4 pies por encima del suelo o de la vegetación objetivo, a menos que sea necesario hacerlo debido al equipo de aplicación. Los ejemplos incluyen carreteras, vías, derechos de paso de servicios públicos, explotación forestal y otras aplicaciones para la administración de vegetación industrial en donde la seguridad o las barreras naturales obstruyan la aplicación.

### LENGUAJE PARA ANUNCIO DE DERIVA DE PESTICIDAS

**AVISO DE AGENTES POLINIZADORES** Este producto contiene un herbicida. Siga las instrucciones y precauciones de la etiqueta para minimizar la posible exposición fuera del objetivo para prevenir efectos a plantas que no están dentro del objetivo y que se encuentren ceca de las áreas a tratar que pueden servir como hábitat o forraje para agentes polinizadores.

**ADMINISTRACIÓN DE LA DERIVA DE PESTICIDAS** La interacción de varios factores climáticos y de los equipos determina el potencial de deriva del pesticida. La persona que aplica el producto es responsable de considerar todos estos factores cuando tome decisiones en cuanto a la aplicación.

**Importancia del tamaño de la gota:** El modo más efectivo de reducir la posible deriva es aplicar gotas grandes. La mejor estrategia para la administración del goteo es aplicar las gotas más grandes que provean control y cobertura suficiente. La presencia de especies sensibles en las cercanías, las condiciones ambientales y la presión de la plaga pueden afectar cómo la persona que aplica el producto equilibra la cobertura y el control de gotas.

**¡LA APLICACIÓN DE GOTAS MÁS GRANDES REDUCE EL POTENCIAL DE DERIVA PERO NO IMPEDIRÁ LA DERIVA SI LAS APLICACIONES SE HACEN DE MANERA INCORRECTA O EN CONDICIONES AMBIENTALES NO FAVORABLES!**

Consulte las secciones de viento, temperatura y humedad de esta etiqueta.

**Técnicas para controlar el tamaño de las gotas**

**Volumen** – Use boquillas con proporción de flujo alto para aplicar el volumen de rocío práctico más alto. Las boquillas con flujos más altos producen gotas más grandes.

**Presión** – Use la presión de rocío más baja recomendada para la boquilla. La presión más alta reduce el tamaño de la gota y no mejora la penetración en la copa. CUANDO SE NECESITAN PROPORCIONES DE FLUJO MÁS ALTAS, USE UNA BOQUILLA DE CAPACIDAD MÁS ALTA EN LUGAR DE AUMENTAR LA PRESIÓN.

**Tipo de boquilla** – Use un tipo de boquilla que esté diseñada para la aplicación. Con la mayoría de los tipos de boquillas, los ángulos estrechos del rociador producen gotas más grandes. Considere la posibilidad de usar boquillas de baja deriva.

**Viento:** Las posibilidades de que ocurra la deriva del pesticida aumentan con la velocidad del viento de menos de 3 mph (debido al potencial de inversión) o más de 10 mph. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de la gota y el tipo de equipo determinan la posibilidad de deriva a una velocidad dada de viento.

**EVITE APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CLIMÁTICAS DE RAÍFAGAS O SIN VIENTO**

**Nota:** El terreno local puede tener influencia en los patrones del viento. Cada persona que aplica el producto debe estar familiarizada con los patrones del viento local y cómo estos afectan la deriva.

**Temperatura y humedad:** Cuando haga aplicaciones en condiciones climáticas calurosas y secas, configure el equipo para que produzca gotas más grandes para reducir los efectos de la evaporación.

## USOS PARA NO CULTIVO

Cuando se aplica tal como se especifica en esta etiqueta, este producto controla las malezas anuales y perennes. Consulte la sección **Cómo aplicarlo** de esta etiqueta para acceder a información sobre proporción de aplicación apropiada y a la lista de malezas controladas. Las aplicaciones pueden hacerse a modo de difusión, tratamiento localizado o en bandas, dependiendo de la situación. Evite rociar de manera directa o la deriva a vegetación que desea conservar. El nuevo crecimiento puede ocurrir debido a la etapa de crecimiento de la maleza al momento de la aplicación, proporción baja de uso o condiciones ambientales. Puede ser necesario repetir los tratamientos para controlar la generación de las plantas desde la semilla o desde la parte subterránea.

## CUÁNDO APLICAR

Este producto es un material activo al follaje. Este producto funciona mejor cuando las malezas están en crecimiento activo. El control de malezas puede reducirse cuando las aplicaciones se hacen a las malezas bajo estrés por temperaturas frías o sequía.

## CUÁNDO APLICAR

Las malezas bajo estrés o en poblaciones densas necesitarán de una aplicación con la proporción más alta especificada. Consulte la sección **Cómo aplicarlo** de esta etiqueta. Este producto debe aplicarse en la proporción especificada en la sección **Cómo aplicar** de esta etiqueta. Será necesario repetir las aplicaciones de este producto o las mezclas en el tanque de este producto más uno más herbicida residual que corresponda de la lista en esta etiqueta para controlar las malezas emergentes de semillas o de partes subterráneas.

## CÓMO MEZCLAR

Este producto debe mezclarse con agua para producir una solución de rocío terminada de la siguiente manera:

1. Llene el tanque de rocío con la cantidad requerida de agua. 2. Agregue la cantidad correcta de este producto, luego mezcle cuidadosamente.

## PRECAUCIONES DE USO

- **NO** aplicar directamente y tampoco permitir la deriva a tejido verde que se desee conservar o a corteza verde, delgada y sin callos de vegetación deseada.
- Este producto es resistente a la lluvia en un mínimo de una hora y media y un promedio de 4 horas después de la aplicación dependiendo de la especie de la maleza, las condiciones ambientales y la proporción de aplicación del herbicida.
- Las plantas se pueden plantar de manera segura en las áreas tratadas con este producto después de que se haya secado la aspersión.

## RESTRICCIONES DE USO

- **NO** aplicar más de 18 cuartos (4.5 libras del ingrediente activo) por acre por año. • **NO** aplicar más de 6 cuartos (1.5 libras del ingrediente activo) por acre por aplicación. • **NO** aplicar más de un total de 3 aplicaciones por difusión por año (excluyendo tratamientos localizados). • El intervalo de tratamiento mínimo es de 5 días. • **NO** aplicar este producto a través de algún sistema de irrigación. • **NO** permitir el pastoreo de vegetación tratada con este producto.

## CÓMO APLICARLO

**APLICACIONES DIRIGIDAS O LOCALIZADAS** Este producto puede usarse a modo de aplicaciones localizadas o como rocío directo usando 2 a 4 onzas líquidas (0.0156 - 0.03125 libras del ingrediente activo) por galón de agua. Mezcle 2 a 4 onzas líquidas por galón de agua dependiendo de la maleza y de la etapa de crecimiento tal como se muestra en las siguientes secciones. Rocíe el follaje no deseado sobre una base de rocío para humedecer. **NO** aplicar en la escorrentía. Asegúrese de hacer una cobertura completa e uniforme. Use un rociado grueso. **NO** rocíe si hay viento. Puede usar rociadores hidráulicos, tipo mochila o de bombeo. Limpie cuidadosamente el rociador luego de su uso.

## MALEZAS CONTROLADAS

### PARA APLICACIÓN LOCALIZADA

- Aplicar 3 onzas de líquido (0.0234 libras del ingrediente activo) por galón de agua cuando la altura de la maleza o el diámetro es menor a 6 pulgadas.
- Aplicar 4 onzas de líquido (0.03125 libras del ingrediente activo) por galón de agua cuando la altura de la maleza o el diámetro es menor a 6 pulgadas o más.

### MALEZAS DE HOJA ANCHA

|                 |                       |                 |                    |                       |                         |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cerraja anual   | Diente de león        | Quinoa          | Carraspique        | Tanaceto              | Mostaza silvestre       |
| Corregüela      | Matacán (cañamo)      | Euphorbia esula | Quelite, raíz roja | Malva terciopelo      | Cebolla silvestre       |
| Solanáceas      | Buglossoides arvensis | Artemisa        | Plántago           | Verbena               | Rosa silvestre          |
| Bardana         | Hierba de caballo     | Cardo pendiente | Lechuga espinosa   | Parra virgen          | Nabo silvestre          |
| Cardo de Canadá | Solidago              | Ortiga          | Ambrosias          | Aster de brezo blanco | Trébol ácido            |
| Lengua de vaca  | Cola de caballo       | Solanáceas      | Cardo ruso         | Alforfón silvestre    | Hierba de Santa Bárbara |

### PASTO Y JUNQUILLOS

|                   |                 |                  |                  |               |             |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-------------|
| Gramíneas anuales | Pasto chato     | Cañuela          | Pasto Pará       | Bromus        | Avena fatua |
| Hierva bahía      | Zácate cangrejo | Hierba de Guinea | Gramma del norte | Pasto torpedo |             |
| Cebada            | Heno lenoso     | Pasto Kentucky   | Lolium           | Paja mansa    |             |
| Pasto Bermuda     | Bromus tectorum | Hierba de nuez   | Cenchrus         | Trigo         |             |

### NOTAS DE USO:

- Use proporciones más altas dentro del rango de proporción especificado para los tamaños de plantas enumerados cuando la vegetación es densa o cuando las malezas crecen en condiciones de estrés incluyendo sequía o cuando las temperaturas promedio están por debajo de los 50°F.

### USO EN ESPECIES LEÑOSAS

Cuando se aplica tal como se indica, este producto brindará control, control parcial o eliminación de ciertas especies de malezas leñosas perennes. Aplique de 2 a 6 cuatros (0.5 - 1.5 libras de ingrediente activo) por acre. Use las proporciones especificadas más altas por acre de este producto cuando las condiciones no son óptimas para la penetración del rocío, incluyendo cuando el crecimiento de la vegetación es denso o fuerte. Las proporciones especificadas más bajas pueden usarse cuando la especie objetivo es una conífera y cuando las condiciones de crecimiento de la vegetación permiten la cobertura uniforme del rocío.

|                               |                               |                    |                      |                 |                         |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| Blackberry                    | <i>Rubus spp.</i>             | <i>Ilex glabra</i> | <i>Ilex spp.</i>     | Arándano        | <i>Gaylussacia spp.</i> |
| <i>Ceanothus integerrimus</i> | <i>Ceanothus integerrimus</i> | Avellana           | <i>Corylus spp.</i>  | Arce            | <i>Acer spp.</i>        |
| Abeto de Douglas              | <i>Pseudotsuga menziesii</i>  | Madreselva         | <i>Lonicera spp.</i> | Rosa multiflora | <i>Rosa multiflora</i>  |

|                 |                                 |                     |                                |                  |                          |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| Roble           | <i>Quercus spp.</i>             | Smilax rotundifolia | <i>Smilax rotundifolia</i>     | Thimbleberry     | <i>Rubus parviflorus</i> |
| Pino            | <i>Pinus spp.</i>               | Rubus spectabilis   | <i>Rubus spectabilis</i>       | Campsis radicans | <i>Campsis radicans</i>  |
| Hiedra venenosa | <i>Toxicodendron radicans</i>   | Liquidámbar         | <i>Liquidambar styraciflua</i> | Arce enredadera  | <i>Acer circinatum</i>   |
| Roble venenoso  | <i>Toxicodendron toxicarium</i> | Rhus coriaria       | <i>Rhus spp.</i>               | Tuya gigante     | <i>Thuja plicata</i>     |

## DÓNDE APLICARLO

**PODA Y CORTES DE BROTE** Este producto puede usarse para podar y cortar brotes en diferentes zonas, incluyendo: alrededor de árboles y arbustos individuales, en canchales, cimientos, verjas, caminos, senderos y áreas de estacionamiento; además en campos de golf en los senderos para los carros, alrededor de postes de luz y señales y alrededor de areneros. Para controlar las malezas que aparecen desde la raíz, se alienta el uso de este producto en mezcla de tanque con herbicidas preemergentes. Si rocía en áreas cercanas a plantas que desea conservar, use una protección hecha con cartón, madera terciada o una hoja de metal mientras rocía para ayudar a prevenir que el rocío entre en contacto con el follaje de plantas deseadas. Consulte la sección **Cómo aplicarlo** de esta etiqueta para acceder a información sobre proporción de aplicación apropiada para control de malezas específicas.

**ÁREAS RECREATIVAS Y PÚBLICAS** Cuando se aplica como tratamiento localizado o rocío directo, este producto controla las malezas perennes y anuales de la lista en esta etiqueta en diferentes áreas, incluyendo: aeropuertos, plantas comerciales, almacenamientos y patios de madera, centro educativos, en verjas, zanjas, zanjas secas, escuelas, estacionamientos, depósitos de tanque, estaciones de bombeo, parques u otras áreas públicas y áreas de cultivos que no sean alimentos. Consulte la sección **Cómo aplicarlo** de esta etiqueta para acceder a información sobre la proporción de aplicación apropiada para el control de malezas específicas.

**CASAS DE HACIENDA** Cuando se aplica tal como se indica, este producto controla vegetación no deseada en áreas de no cultivo alrededor de cimientos de casas de hacienda, cortinas rompeviento, en verjas y para control de maleza no selectiva en casas de hacienda. Consulte la sección **Cómo aplicarlo** de esta etiqueta para acceder a información sobre la proporción de aplicación apropiada para el control de malezas específicas. **NO** permitir el pastoreo de la vegetación tratada.



## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

**NO** contaminar alimentos, agua o alimentaciones por almacenamiento o eliminación. **NO** usar o almacenar cerca del calor o la llama abierta. No volver a usar o rellenar los contenedores.

**CÓMO DESECHAR EL PESTICIDA** Los desechos que resulten del uso de este producto pueden eliminarse en un lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos de este tipo.

**ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR** Los contenedores vacíos deben enjuagarse tres veces (o equivalente). Luego ofrézcalo para reciclado o reacondicionamiento, o perforelo y deseche en un relleno sanitario, o mediante incineración; o, si lo permiten las leyes estatales y las autoridades locales, puede quemarlo. Si lo quema, quédese alejado del humo.



### **PRIMEROS AUXILIOS**

**SI ES EN LOS OJOS** • Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y cuidadosamente con agua durante 15 o 20 minutos. Quitar los lentes de contacto, si los tuviera, luego de los primeros 5 minutos, continuar lavando. • Llamar al centro de control de envenenamiento o al médico para asesoramiento sobre el tratamiento. **SI CAE EN LA PIEL** • Quitar inmediatamente la ropa contaminada. • Lavar la piel inmediatamente con mucha agua durante 15-20 minutos. • Llamar al centro de control de envenenamiento o al médico para asesoramiento sobre el tratamiento.

**SI LO TRAGA** • Llamar al centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente para asesoramiento sobre el tratamiento. • Hacer que la persona sorba un vaso de agua si puede tragar. • **NO** inducir el vómito a menos que se lo indique un médico o el centro de control de envenenamiento. • **NO** dar nada a una persona inconsciente.

**SI LO INHALA** • Llevar a la persona al aire fresco. • Si la persona no respira, llamar al 911 o a una ambulancia, luego proveer respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. • Llamar al centro de control de envenenamiento o al médico para asesoramiento sobre el tratamiento. En caso de emergencia, llamar a la línea directa de CHEMTREC 1-800-424-9300. Tenga el contenedor o la etiqueta del producto con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando vaya para recibir tratamiento.

**Nota para el médico:** Si una persona ingiere este producto, debe hacerse un lavado gástrico y una intubación endotraqueal. Luego debe administrarse sulfato de sodio y carbón.

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

### **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**



#### **Riesgos para seres humanos y animales domésticos**

**PRECAUCIÓN** Causa irritación moderada en los ojos. Evitar contacto con los ojos o ropa.

Lavar cuidadosamente con agua y jabón luego de manipularlo y antes de comer, beber, masticar goma de mascar, usar tabaco o ir al baño.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE)** Las personas que aplican el producto y otras que manipulen el producto deben usar:

• Camiseta manga larga y pantalones largos; • Guantes resistentes a químicos tales como los laminados de caucho butílico >caucho nitrilo de 14 mils > caucho neopreno de 14 mils > cloruro de polivinílico (PVC) de 14 mils >14 mils o viton >14 mils, • Zapatos y calcetines • Protección para los ojos. Descartar toda vestimenta u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o estén muy contaminados con este concentrado del producto. **NO** volver a usarlos. Seguir las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del PPE. Si no existen instrucciones para lavado a mano, usar detergente y agua caliente. Mantener y lavar el PPE separado del resto de la ropa para lavar.



**RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO** Los usuarios deben: • Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón luego de manipularlo y antes de comer, beber, masticar goma de mascar o usar tabaco. • Quitarse la ropa/PPE inmediatamente si el pesticida ingresa. Luego lavar cuidadosamente y ponerse ropa limpia. • Quitarse el PPE inmediatamente luego de manipular este producto. Lavar la parte externa de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lavarse cuidadosamente y ponerse ropa limpia.

**RIESGOS QUÍMICOS O FÍSICOS** NO mezclar o tener contacto con el agente oxidante. Puede ocurrir una reacción química peligrosa.



**RIESGOS AMBIENTALES** NO aplicar directamente en el agua o en áreas donde hay agua superficial presente o en áreas cercanas por debajo de la marca de agua promedio. NO limpiar equipo o desechar equipo de agua de lavado de manera tal que contamine recursos hídricos o tierras cultivables. El glufosinato de amonio y sus degradados tienen propiedades generalmente asociadas a pesticidas que han sido detectadas en aguas subterráneas. El uso de este producto en áreas con suelo grueso y alto nivel freático puede resultar en contaminación de aguas subterráneas.

**IMPORTANTE: LEER ANTES E USAR** Lea las Instrucciones de uso, Condiciones de venta y Exenciones de responsabilidad y limitaciones de responsabilidad completas y antes de usar este producto. Si los términos no son aceptables, devuelva el contenedor del producto sin abrir. Al usar este producto, el usuario o el comprador aceptan las siguientes condiciones: exenciones de garantía y limitaciones de responsabilidad.

**CONDICIONES:** Las instrucciones de uso para este producto se consideran adecuadas y deben cumplirse cuidadosamente. Sin embargo, es imposible eliminar todos los riesgos asociados al uso de este producto. El daño al cultivo, la falta de eficacia y otras consecuencias no intencionadas pueden resultar por factores tales como condiciones climáticas, presencia de otros materiales o la manera de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de SBM Life Science Corp. Tales riesgos deben ser asumidos por el usuario o comprador.

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** HASTA DONDE CORRESPONDA SEGÚN LA LEY, SBM Life Science Corp. NO GARANTIZA, DE MANERA EXPRESA O IMPLÍCITA, LA MERCANTIBILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN OBJETIVO PARTICULAR O DE ALGUNA OTRA MANERA, QUE SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DE LA DECLARACIÓN EN ESTA ETIQUETA. Ningún agente de SBM Life Science Corp. está autorizado a ofrecer garantías más allá de las contenidas aquí o de modificar las garantías aquí contenidas. HASTA DONDE CORRESPONDA SEGÚN LA LEY QUE APLICA, SBM Life Science Corp. QUEDA EXENTO DE TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O RESULTADOS DEL USO DE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

**LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** HASTA DONDE CORRESPONDA DE ACUERDO A LA LEY, LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA DEL USUARIO O COMPRADOR POR ALGUNA Y TODAS LAS PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO, YA SEA POR CONTRATO, GARANTÍA, PERJUICIOS, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD TERMINANTE O ALGUNA OTRA RAZÓN, NO DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO, O A ELECCIÓN DE SBM Life Science Corp., EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

**BIOADVANCED**  
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

# WEED & GRASS KILLER SUPER CONCENTRATE

**+** **FIRST AID IF IN EYES** • Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses after the first 5 minutes, then continue rinsing. • Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF ON SKIN** • 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. **IF SWALLOWED** • Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • **DO NOT** induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. • **DO NOT** give anything by mouth to an unconscious person. **IF INHALED** • Move person to fresh air. • If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. • Call a poison control center or doctor for further treatment advice. In case of emergency call toll free the CHEMTREC 1-800-424-9300. Have a product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. **Note to Physician:** If this product is ingested, endotracheal intubation and gastric lavage should be performed as soon as possible, followed by charcoal and sodium sulfate administration.

## PRECAUTIONARY STATEMENTS Hazards to Humans and Domestic Animals

**⚠ CAUTION** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing.

Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)** Applicators and other handlers must wear: • Long-sleeved shirt and long pants; • Chemical resistant gloves such as barrier laminate butyl rubber >14 mils nitrile rubber >14 mils neoprene rubber >14 mils polyvinyl chloride (PVC) >14 mils or Viton >14 mils, • Shoes plus socks, • Protective eyewear. 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/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry. **USER SAFETY RECOMMENDATIONS** Users should: • Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. • Remove clothing/PPE immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. • Remove PPE immediately after handling this product. Wash the outside of gloves before removing. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing. **PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS DO NOT** mix or allow coming in contact with oxidizing agent. Hazardous chemical reaction may occur.

**⚠ ENVIRONMENTAL HAZARDS** **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** clean equipment or dispose of equipment washwaters in a manner that will contaminate water resources or arable land. Glufosinate ammonium and its degradates have those properties normally associated with pesticides that have been detected in groundwater. Use of this product in areas with coarse soils and high-water tables may result in groundwater contamination.

EPA Reg. No. 42750-378-92564

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.  
(65) = 92564-TX-1 (57) = 071106-GA-003 (42) = 88746-GA-01

BioAdvanced® is a registered trademark of SBM Life Science Corp.

Distributed by: SBM Life Science Corp., 1001 Winstead Drive, Suite 500, Cary, NC 27513

50421506\_201001VZ

PRESS TO RESEAL

Product of China. Formulated in the US.