



**Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR Part 170.**

**Not for sale, distribution, or use in Nassau or Suffolk Counties in New York State.**

**ACTIVE INGREDIENTS:**

2,4-D, dimethylamine salt . . . . .	18.79%
Mecoprop-p, dimethylamine salt . . . . .	6.80%
Dicamba, dimethylamine salt . . . . .	3.02%
Sulfentrazone . . . . .	0.67%

<b>INERT INGREDIENTS:</b> . . . . .	70.72%
	TOTAL 100.00%

**THIS PRODUCT CONTAINS:**

- 1.40 lb. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 15.66%.
  - 0.50 lb. (+)-(R)-2-(2-methyl-4-chlorophenoxy) propionic acid equivalent per gallon or 5.62%.
  - 0.22 lb. 3,6-dichloro-o-anisic acid equivalent per gallon or 2.52%.
  - 0.06 lb. N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]methanesulfonamide per gallon or 0.67%.
- Isomer Specific by AOAC Methods.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
DANGER – PELIGRO**

Si Usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a Usted en detalle. (If you do not understand the label, find some one to explain it to you in detail.)



**READ THE ENTIRE LABEL FIRST. OBSERVE ALL PRECAUTIONS AND FOLLOW DIRECTIONS CAREFULLY.**

**PRECAUTIONARY STATEMENTS**

**Hazards to Humans and Domestic Animals**

**DANGER:** Corrosive. Causes irreversible eye damage. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Harmful if absorbed through skin or if swallowed.

**Personal Protective Equipment (PPE)**

Some materials that are chemical-resistant to this product are natural rubber, natural rubber blends and laminates. If you want more options, follow the instructions for category A on an EPA chemical-resistance category selection chart.

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

- protective eyewear,
- long-sleeved shirt and long pants,
- shoes and socks, plus
- chemical-resistant gloves, and
- chemical-resistant apron when mixing or loading, cleaning up spills or equipment, or otherwise exposed to the concentrate.

\*Applicators may choose not to wear protective eyewear when dilution is with water only and dilution rates are greater (higher) than 5:1 or greater (higher) than 5 parts of water to 1 part of product.

See engineering controls for additional requirements.

**User Safety Requirements**

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.

**Engineering Control Statements**

When handlers use closed systems or enclosed cabs in a manner that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

**User Safety Recommendations**

- Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Users should 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.
- Users should 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.

**First Aid**

<b>If in eyes:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.</li> <li>• Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.</li> <li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>
<b>If on skin or on clothing:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Take off contaminated clothing.</li> <li>• Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.</li> <li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li> </ul>
<b>If swallowed:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice.</li> <li>• Have person sip a glass of water if able to swallow.</li> <li>• Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.</li> <li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li> </ul>

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. You may also contact 1-877-800-5556 for emergency medical treatment information.

**NOTE TO PHYSICIAN:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

**Environmental Hazards**

This pesticide may be toxic to fish and aquatic invertebrates and may adversely affect non-target plants. 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 may be hazardous to aquatic organisms in water adjacent to treated areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters or rinsate.

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.

**DIRECTIONS FOR USE**

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

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulation.

**Agricultural Use Requirements**

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR part 170.

This standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries, and greenhouses, and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification, and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about personal protective equipment and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 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 worn over short-sleeve shirt and short pants,
- chemical-resistant footwear plus socks
- chemical-resistant gloves made of any waterproof material,
- chemical-resistant headgear for overhead exposure, and
- protective eyewear.

**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.

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

## Product Description

Surge® Broadleaf Herbicide For Turf contains four active ingredients including sulfentrazone that broaden the spectrum of weed control. These combined herbicides provide limited residual activity at specified use rates. Sulfentrazone is in the aryl triazolone family and inhibits protoporphyrinogen oxidase (Protox), a pivotal enzyme in chlorophyll production. Without this key enzyme, a build-up of peroxide-like compounds occur, thus causing the plant cell membranes of weeds to rupture.

Surge Broadleaf Herbicide For Turf offers these advantages:

- Excellent postemergent activity with proven performance for broadleaf weed control in turfgrass.
- This product exhibits improved cool-weather performance compared to standard “3-way amines”.
- High selectivity (turfgrass safety) in established cool-season turfgrass and warm-season turfgrass.
- Sulfentrazone combinations provide rapid and effective weed control for common and troublesome (tough) weed species in turfgrass, including: dandelion, spurge, white clover and dollarweed (pennywort).
- The speed of action (rate of weed phytotoxicity) and the early weed symptoms are features of sulfentrazone combinations compared to standard “3-way amines”. Often, the weed injury symptoms can be noticed within hours of the application and plant death can occur within 10 to 14 days.
- This product is generally rainfast in as little as 6 hours.

## Spray Preparation And Tank Mixtures

### Mixing With Water:

Add one-half the required amount of water to the spray tank, then add Surge Broadleaf Herbicide For Turf slowly with agitation, and complete filling the tank with water. Mix thoroughly and continue agitation while spraying.

When this product is left standing for extended periods of time, re-agitate to assure uniformity of the spray mixture.

Do not use tank additives that alter the pH of the spray solution below pH 5 or above pH 8. Buffer the spray solution to alter the pH range as appropriate.

### Mixing With Liquid Fertilizers:

ALWAYS PREMIX SURGE BROADLEAF HERBICIDE FOR TURF WITH WATER BEFORE ADDING TO FLUID FERTILIZERS. For liquid nitrogen solutions such as U.A.N. or urea solutions, use a premix of 1 part of this product with 4 parts of water or use a premix with a 1:4 ratio of product to water. For other fluid fertilizers such as suspensions, use a premix of 1 part of this product with 50 to 60 parts of water.

Use suitable sources and rates of fertilizer based upon local recommendations. Refer to the mixing directions on the labels of the liquid fertilizers. Always perform a jar test for compatibility before large scale mixing.

The jar test can be conducted by mixing all components in a small container in proportionate quantities. If the mixture separates after standing and can be mixed readily by shaking, then the mixture can be used and applied with spray equipment providing continuous agitation. If large flakes, sludge, gels or other precipitates form, or if a separate oily layer or oil globules appear, then the herbicide and the liquid fertilizer should not be prepared as a tank mixture.

### Mixing With Adjuvants And Spray Additives:

Adjuvants (such as surfactants, spreaders, spreader-stickers, spray thickeners, foaming agents, activators, detergents, and drift reducing agents) combined with this product can damage the leaf tissue of turfgrass. If any discoloration or cosmetic effects are objectionable or would be unacceptable, then adjuvant(s) combined with Surge Broadleaf Herbicide For Turf would not be recommended. Do not use adjuvants and spray additive tank-mix combinations, unless your experience indicates that the tank mixture will not result in turf injury.

## Ground Equipment

**Spray distribution:** The accuracy and uniformity of the herbicide distribution is the sole responsibility of the applicator. Power sprayers fitted with a boom or spray wand/gun may be used for broadcast applications and spot treatments. Boom sprayers equipped with appropriate flat fan nozzles, tips, and screens are suitable for broadcast applications. For best spray distribution and coverage, select a spray volume and delivery system that will ensure accurate and uniform coverage.

Spray volumes of 10 to 220 gallons per acre with spray pressures adjusted to between 20 to 40 psi. Use higher spray volumes for dense weed populations (up to 220 gallons per acre or 5 gallons per 1,000 square feet).

- Calibration and proper application are essential when using this product.
- Over-application or rates above those specified on this label can cause turf injury.
- Hand-held technique: Wands fitted with flat fan nozzle tips may be used with the appropriate technique. Spray wands fitted with flat fan tips should not be waved in a back-and-forth motion, or in a side-to-side motion, or in a swinging arm motion. Instead, the nozzle should be held stationary at the proper height. Side-to-side motion results in uneven coverage.

Hand operated sprayers including backpack sprayers, compression sprayers, and knapsack sprayers are appropriate for small turfgrass areas when power equipment is unavailable, uneconomical, or impractical.

This product may cause injury to susceptible/non-target plants at the use site by contacting the foliage, stems, or roots. To prevent injury to susceptible crops and other desirable broadleaf plants including but not limited to cotton, legumes, tobacco, tomatoes, garden/vegetable crops, and ornamentals

(flowers, trees, and shrubs) avoid contact with the spray solution, spray droplets, and spray mist (fine droplets).

After using this product, clean sprayer with soap or detergent and water, or an approved spray tank cleaner and rinse thoroughly before applying other pesticides.

## Where To Use

This product provides selective broadleaf control in warm-season and cool-season turfgrass in five (5) use sites.

- **Institutional sites** are defined as turf areas around properties or facilities providing a service to public or private organizations including, but not limited to hospitals, nursing homes, schools, museums, libraries, sport facilities, golf courses (fairways, aprons, and roughs), and office buildings.
- **Ornamental sites** include turfgrass established around residences, parks, streets, retail outlets, cemeteries, industrial and institutional buildings, recreation areas, fairgrounds, areas adjacent to athletic fields and paved areas.
- **Residential/domestic sites** are defined as areas associated with the household or home life including, but not limited to apartment complexes, condominiums, and patient care areas of nursing homes, mental institutions, hospitals, or convalescent homes.
- **Agricultural site:** Commercial sod production
- **Non-cropland Sites:** Highway rights-of-way (principal, interstate, county, private, and unpaved roads). Roadsides, roadside ditches, road shoulders, road embankments, dividers, medians, parking areas, and paved areas. Municipal, state, and federal lands. Airports, airfields and military installations. Fuel storage areas. Fencerows. Industrial sites (including but not limited to lumber yards, tank farms, storage areas, vacant lots and production facilities). Utility and pipeline rights-of-way.

### Prohibitions of Sites:

- Do not apply to any body of water such as lakes, streams, rivers, ponds, reservoirs, or estuaries (salt water bays). Do not apply to any shorelines (non-cropland sites adjacent to the edges of a body of water) for lakes, streams, rivers, ponds, reservoirs, or estuaries (salt water bays).
- Do not apply to wetlands (swamps, bogs, potholes, or marshes).
- Do not apply to agricultural irrigation water or on agricultural irrigation ditchbanks and canals.
- Do not apply to agricultural drainage water or on agricultural ditchbanks.

### Turfgrass tolerance:

- The turfgrass tolerance to this product may vary and temporary turfgrass yellowing may occur on certain varieties of hybrid bermudagrass. Adverse environmental conditions may reduce the selectivity on the turfgrass. Do not apply this product to stressed turf.
- Certain spray tank additives (adjuvants, wetting agents, surfactants), liquid fertilizers, and tank mixtures containing emulsifiable concentrates may reduce the selectivity on the turfgrass. Do not use adjuvants and spray additive tank-mix combinations, unless your experience indicates that the tank mixture will not result in turf injury.

### Prohibitions:

- Do not apply this product to bentgrass greens or tees, St. Augustinegrass, carpetgrass, dichondra, legumes, and lawns where desirable clovers are present.
- Do not broadcast apply this product when temperatures are above 90°F, some injury may be expected with spot treatments when air temperatures exceed 90°F.
- To avoid turf injury, use only on turfgrass that is reasonably free of stress from diseases, insects, excess heat or cold, drought or excess rainfall/irrigation, shaded areas, low soil pH, nematodes, improper mowing or improper applications of fertilizer and pesticides. Injury can occur if this product is applied under any of these or other stress conditions. Under any of these stress conditions, any turf damage caused by the use of this product is beyond the control of PBI/Gordon Corporation and all risk is assumed by the buyer and/or user.
- Do not use this product on or near desirable plants, including contact of spray on exposed root systems or adventitious shoots within the drip line of desirable trees and shrubs, since injury may result.
- Aerial application is prohibited.

### State restrictions:

- **New York:** Only one application per year of this product is allowed. This product is not allowed to be sold, distributed or used in Nassau or Suffolk Counties.
- **California:** Make broadcast applications only between March 1 and September 1. If troublesome weeds appear during other times of the year, a spot application can be made. While irrigation is necessary and important for plant growth, apply irrigation water efficiently so that no more than 125% of the net irrigation requirement is applied for any irrigation event. Apply efficient irrigations for six months following application of sulfentrazone containing products. Do not apply product to bare ground.
- **Arizona:** Do not use this product on sod farms in Arizona.

## Spray Drift Management

A variety of factors including weather conditions (e.g., wind direction, wind speed, temperature, relative humidity) and method of ground application can influence pesticide drift. The applicator must evaluate all factors and make appropriate adjustments when applying this product.

**Droplet Size**

Use only Medium or coarser spray nozzles according to ASAE (S 572) definition of standard nozzles or a volume mean diameter of 300 microns or greater for spinning atomizer nozzles.

**Wind Speed**

Do not apply at wind speeds greater than 10 mph. Only apply this product if the wind direction favors on-target deposition and there are not sensitive areas (including, but not limited to, residential areas, bodies of water, known habitat for nontarget species, nontarget crops) within 250 feet downwind.

**Temperature Inversions**

If applying at wind speeds less than 3 mph, the applicator must determine if: a) conditions of temperature inversion exist, or b) stable atmospheric conditions exist at or below nozzle height. Do not make applications into areas of temperature inversions or stable atmospheric conditions.

**Susceptible Plants**

Do not apply under circumstances where spray drift may occur to food, forage, or other plantings that might be damaged or crops thereof rendered unfit for sale, use or consumption. Susceptible crops include, but are not limited to, cotton, okra, flowers, grapes (in growing stage), fruit trees (foliage), soybeans (vegetative stage), ornamentals, sunflowers, tomatoes, beans, and other vegetables, or tobacco. Small amounts of spray drift that might not be visible may injure susceptible broadleaf plants.

**Other State and Local Requirements**

Applicators must follow all state and local pesticide drift requirements regarding application of 2,4-D herbicides. Where states have more stringent regulations, they must be observed.

**Equipment**

All ground application equipment must be properly maintained and calibrated using appropriate carriers or surrogates. Do not apply with a nozzle height greater than 4 feet above the crop canopy.

**Application Schedules**

Apply this product to broadleaf weeds that are young and actively growing for the best results. Spring and fall treatments under adequate soil moisture conditions are preferred to the summer treatments. Generally, summer broadcast applications to older, drought stressed weeds are less effective. Fall applications provide improved control for emerged winter annuals and perennials such as henbit, chickweed, clover and ground ivy.

Sequential broadcast applications or follow-up applications as spot treatments at a 30-day interval are suggested for more mature weeds, for dense infestations, and for adverse environmental conditions.

Spot treatments during the summer may be appropriate for sparse infestations, or as a follow-up treatment, or any time broadleaf weeds are actively growing.

Extremes in environmental conditions e.g. temperature and moisture, soil conditions, and cultural practices may affect the activity of this product. Under warm moist conditions, herbicide symptoms may be accelerated. While under very dry conditions, the expression of herbicide symptoms is delayed, and weeds hardened off by drought are less susceptible to this product.

**For newly seeded areas:**

Delay application of this product to grass seedlings until after the second mowing.

**For newly sodded, sprigged, or plugged areas:**

The application of this product to newly sodded, sprigged, or plugged grasses should be delayed until 3 to 4 weeks after the sodding, sprigging, or plugging operations.

**Reseeding interval:**

Treated areas may be reseeded 3 weeks after application.

**Irrigation:**

Do not apply this product through any type of irrigation system. Rainfast in as little as 6 hours. Do not apply this product immediately before rainfall or irrigation. If possible, do not irrigate or water the turfgrass within 6 to 24 hours after application. If dry conditions exist, a scheduled irrigation or watering 24 hours before and 24 hours after application is suggested.

**Mowing:**

Delay mowing 2 days before and until 2 days after the application of this product.

**How Much To Use**

**Use Rates and Spray Volumes:** Generally, the lower application rates within the specified range of Table 1 will provide satisfactory control of sensitive weed species. The higher application rates within the specified range will be required for dense infestations of perennial weeds, for adverse/extreme environmental conditions, or for weeds hardened off or more mature.

**BROADCAST TREATMENT:**

Table 1. Use rates for sod farms, ornamental lawns and turfgrass.		
Species	Rate	Spray Volume
<b>Cool-season Turf</b>		
Kentucky bluegrass, annual bluegrass, annual ryegrass, perennial ryegrass, tall fescue, red or fine leaf fescues, creeping bentgrass and colonial bentgrass (excluding golf greens and tees). Mixtures of cool-season species in non-cropland areas established for roadside vegetation management or for low maintenance. (Kentucky bluegrass, tall fescue, smooth brome grass & orchardgrass)	3.25 to 4 Pints/Acre (1.2 to 1.5 fl. oz./ 1,000 sq. ft.)	10 to 220 Gallons/Acre (0.23 to 5.0 Gallons/ 1,000 sq. ft.)
<b>Warm-season Turf</b>		
Hybrid Bermudagrass, common Bermudagrass, centipedegrass*, zoysiagrass, bahiagrass and buffalograss.	2.75 to 3.25 Pints/ Acre (1.0 to 1.2 fl. oz./ 1,000 sq. ft.)	10 to 220 Gallons/Acre (0.23 to 5.0 Gallons/ 1,000 sq. ft.)
*For centipedegrass use lower rates within specified range until turfgrass tolerance to injury can be determined.		
Do not apply this product to warm-season turfgrass during spring green-up or in the fall during the transition period between active growth and dormancy.		
<b>Dormant turf:</b> This product may be applied to fully dormant bermudagrass, fully dormant centipedegrass, fully dormant zoysiagrass, and fully dormant bahiagrass.		
<b>New York:</b> Only one application per year of this product is allowed. This product is not allowed to be sold, distributed or used in Nassau or Suffolk Counties.		

**SPOT TREATMENT:**

**WITH HAND OPERATED SPRAYERS (INCLUDING BACKPACK SPRAYERS, COMPRESSION SPRAYERS, AND KNAPSACK SPRAYERS):**

- Apply any time the emerged broadleaf weeds are actively growing.
- Calibration and proper application are essential when using this product.
- Uniform applications are essential when using this product. Over application or rates above those specified on this label including excessive overlaps of this product can cause turf injury.
- Hand-held techniques: Wands fitted with flat fan nozzle tips may be used with the appropriate technique. Spray wands fitted with flat fan tips should not be waved in a back-and-forth motion, or in a side-to-side motion, or in a swinging arm motion. Instead, the nozzle should be held stationary at the proper height. Side-to-side motions result in uneven coverage.
- Follow-up applications as spot treatments at a 30-day interval are suggested for more mature weeds, for dense infestations, and for adverse environmental conditions.
- **For cool-season turfgrass listed in Table 1:** Mix 1.2 to 1.5 fl. oz. of this product per one (1.0) gallon of water for treatment of approximately 1,000 sq. ft. of turfgrass. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible.
- **For warm-season turfgrass listed in Table 1:** Mix 1.0 to 1.2 fl. oz. of this product per one (1.0) gallon of water for treatment of approximately 1,000 sq. ft. of turfgrass. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible. For centipedegrass use lower rates within specified range until turfgrass tolerance to injury can be determined.

**Limitations on spot treatments for ornamental turfgrass:**

Spot treatment is defined as a treatment area no greater than 1,000 sq. ft. per acre. The maximum application rate is 1.5 fl. oz. per 1,000 sq. ft. per application (0.25 lb. MCPP-p acid equivalent per acre). The maximum number of spot treatments is limited to 2 per year with a minimum of 30 days between applications.

**TOUGH WEED CONTROL:**

**IN INDUSTRIAL OR LOW MAINTENANCE AREAS:**

In addition to weeds listed in Table 4, Surge Broadleaf Herbicide For Turf can be used for certain tough-to-control weeds. Mixed stands of Kentucky bluegrass, tall fescue, smooth brome grass, orchardgrass and reed canarygrass may be treated. Applications to non-cropland areas (roadsides and rights-of-way) are not applicable to treatment of commercial timber or other plants being grown for sale or other commercial use, or for commercial seed production, or for research purposes.

Treatments of Surge Broadleaf Herbicide For Turf may injure or kill legumes including clovers (sweet, yellow, red, crimson, alsike, hop, white), lespedezas, trefoils and vetches.

Biennial and perennial weeds may require follow-up or sequential treatments.



**Table 2. Rates of product per acre for specific hard-to-control weeds with ground equipment.**

Weed Types	Troublesome weeds such as:	Amount of product, pints/acre <sup>1</sup>	Spray Volume	When to Apply
Annual Broadleaf	ivyleaf morningglory, redroot pigweed, cocklebur, sunflower, velvetleaf (butterprint)	2.5 to 4.0 pints/acre	10 to 220 gal./Acre (0.23 to 5.0 gal. per 1,000 sq. ft.)	Spring or fall during active growth.
Biennial	Bull thistle, musk thistle, common burdock	4.0 to 5.0 pints/acre	10 to 220 gal./Acre (0.23 to 5.0 gal. per 1,000 sq. ft.)	Spring or fall during seedling to rosette stage.
Perennial	Burclover, Canada thistle, field bindweeds, English daisy, hoary cress (whiteweed), Veronica (corn speedwell), wild violet	4.0 to 5.0 pints/acre	10 to 220 gal./Acre (0.23 to 5.0 gal. per 1,000 sq. ft.)	Spring or fall during bud to bloom stage.

**Footnote 1:** Use the lower rate within the range specified for highly favorable plant growing conditions and when broadleaf weeds are less than 6 inches in height. Use the higher rate within the range specified for tall vegetation, dense canopies, weeds beyond the suggested growth stage, or during adverse conditions.

**New York:** Only one application per year of this product is allowed. This product is not allowed to be sold, distributed or used in Nassau or Suffolk Counties.

**LIMITATIONS:**

**Table 3. Limitations on broadcast applications to ornamental turfgrass, sod farms, roadsides and rights-of-way (noncropland)**

Use Site	Maximum Rate per Application	Maximum Number of Applications per Year	Minimum Interval Between Applications	Maximum Seasonal Rate
Ornamental turfgrass	4.0 pints/A	2	30 Days	8.0 pints/A
Sod farms	4.0 pints/A	2	21 Days	8.0 pints/A
Non-cropland: roadsides and rights-of-way	5.0 pints/A	2	30 Days	10.0 pints/A

For ornamental turfgrass only, do not exceed the maximum seasonal rate of 8.0 pints per acre per season, excluding spot treatments. For non-cropland: Do not exceed the maximum seasonal rate of 10 pints per acre per season.

**Spray volumes with ground equipment:**

- For Surge Broadleaf Herbicide For Turf alone, a spray volume of 10.0 gallons per acre (gpa) is suggested.
- For tank mixtures of Surge Broadleaf Herbicide For Turf, spray volume of 20.0 gallons per acre is suggested or use the specified spray volume of the companion product(s).

**Broadleaf Weeds Controlled**

Surge Broadleaf Herbicide For Turf will control or suppress the following broadleaf weeds. Apply any time the emerged broadleaf weeds are susceptible.

**Table 4. Broadleaf Weeds**

Aster, white heath & white prairie	Dogfennel	Knotweed
Bedstraw	Dollarweed (*pennywort)	Lambsquarters
Beggarweed, creeping	False dandelion	Lawn burweed
Bindweed	(*spotted catsear & common catsear)	Lespedeza, common
Black medic	Field bindweed	Mallow, common
Broadleaf plantain	(*morningglory & creeping jenny)	Matchweed
Buckhorn plantain	Field oxeye-daisy	Mouseear chickweed
Bull thistle	(*creeping oxeye)	Nutsedge** (yellow)
Burdock, common	Filaree, whitestem & redstem	Old world diamond flower
Buttercup, creeping	Florida betony	Oxalis (*yellow woodsorrel & creeping woodsorrel)
Carpetweed	Florida pusley	Parsley-piert
Chickweed, common	Ground ivy	Pennsylvania smartweed
Chicory	Groundsel	Pepperweed
Cinquefoil	Hawkweed	Pigweed
Clover	Healall	Pineappleweed
Curly dock	Henbit	Plantain
Dandelion	Innocence (Blue-eyed Mary)	
Dayflower		
Deadnettle		
Dock		

(cont. on next column)

**Table 4. Broadleaf Weeds (cont.)**

Poison ivy	Shepherdspurse	Wild lettuce
Poison oak	Spurge	Wild mustard
Prickly lettuce	Thistle	Wild onion
(*compass plant)	Virginia buttonweed	Wild strawberry
Puncturevine	White clover (*Dutch clover, honeysuckle clover, white trefoil, & purplewort)	Yarrow
Purple cudweed	Wild carrot	Yellow rocket
Purslane	Wild garlic	
Ragweed	Wild geranium	
Redweed		
Red sorrel (*sheep sorrel)		

\*Synonyms

\*\*Suppression only when nutsedge is young and actively growing.

**STORAGE AND DISPOSAL**

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

**PESTICIDE STORAGE:** Store in original container in a locked storage area inaccessible to children or pets. Keep from freezing.

**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.

**For Plastic Containers - Nonrefillable with capacities equal to or less than 5 gallons:**

**CONTAINER HANDLING:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling, if available, 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.

Triple rinse or pressure rinse container (or equivalent) promptly after emptying.

Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure two more times.

OR

Pressure rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Hold container upside down over application equipment or mix tank or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle in the side of the container, and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip.

**For Plastic Containers - Nonrefillable with capacities greater than 5 gallons:**

**CONTAINER HANDLING:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling, if available, 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.

Triple rinse or pressure rinse container (or equivalent) promptly after emptying.

Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip it back and forth several times. Turn the container over onto its other end and tip it back and forth several times. Empty the rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Repeat this procedure two more times.

OR

Pressure rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Hold container upside down over application equipment or mix tank or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle in the side of the container, and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip.

**For Refillable Containers:**

**CONTAINER HANDLING:** Refillable container. Refill this container with pesticide only. Do not reuse this container for any other purpose.

Container cleaning: 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 a 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.

## LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

**IMPORTANT:** Read this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER before buying or using this product. By opening and using this product, buyer and all users agree to accept the terms of this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER in their entirety and without exception. If the terms are not acceptable, return this product unopened immediately to the point of purchase, and the purchase price will be refunded in full.

It is impossible to eliminate all risks inherently associated with use of this product. Damage to the treated article, ineffectiveness, or other unintended consequences can result from use of the product under abnormal conditions such as weather, presence of other materials, or the manner of use or application, etc. Such factors and conditions are beyond the control of the manufacturer, and **BY PURCHASING AND USING THIS PRODUCT THE BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT AGREE TO ACCEPT ALL SUCH RISKS.** Buyer and all users further agree to assume all risks of loss or damage from the use of the product in any manner that is not explicitly set forth in or that is inconsistent with label instructions, warnings and cautions.

The manufacturer warrants only that this product conforms to the chemical description given on the label, and that the product is reasonably suited for the labeled use when applied according to the Directions for Use, subject to the inherent risks described below. **TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE MANUFACTURER NEITHER MAKES NOR INTENDS ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED.**

**THE EXCLUSIVE REMEDY OF BUYER AND ALL USERS OF THIS PRODUCT, AND THE EXCLUSIVE LIABILITY OF THE MANUFACTURER, FOR ANY AND ALL LOSSES, DAMAGES, OR INJURIES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT, WHETHER OR NOT BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY IN TORT OR OTHERWISE, SHALL BE LIMITED, AT THE MANUFACTURER'S OPTION, TO REPLACEMENT OF OR THE REPAYMENT OF THE PURCHASE PRICE FOR THE QUANTITY OF PRODUCT WITH RESPECT TO WHICH DAMAGES ARE CLAIMED. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO CASE SHALL THE MANUFACTURER BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT.** The Manufacturer must be promptly notified in writing of any claims, whether based in contract, tort, negligence, strict liability, or otherwise, to be eligible to receive either remedy stated above.

The terms of this LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER cannot be varied by any written or verbal statements or agreements at the point of sale or elsewhere. No employee or agent of the manufacturer or seller is authorized to vary or exceed the terms of this Limited Warranty and Disclaimer in any manner.

Surge® and Checkered Flag/Label Design are registered trademarks of PBI-Gordon Corporation.

655/3-2024 AP120612  
EPA REG. NO. 2217-867



Employee-Owned

**MANUFACTURED BY**  
**PBI/GORDON CORPORATION**  
**P.O. BOX 860350**  
**SHAWNEE, KANSAS 66286**  
**PBIGordonTurf.com**

ATTENTION: This specimen label is provided for informational use only. This product may not yet be available for sale in your state or area. The information found in this label may differ from the information found on the product label you are using. Always follow the instructions for use and precautions on the label of the product you are using.



**Use este producto solamente de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar para la Protección del Trabajador, 40 CFR Parte 170.**

**No se autoriza su venta, distribución o uso en los condados de Nassau y Suffolk del estado de Nueva York.**

**ACTIVE INGREDIENTS:**

2,4-D, dimethylamine salt . . . . .	18.79%
Mecoprop-p, dimethylamine salt . . . . .	6.80%
Dicamba, dimethylamine salt . . . . .	3.02%
Sulfentrazone . . . . .	0.67%

<b>INERT INGREDIENTS:</b> . . . . .	70.72%
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>

**THIS PRODUCT CONTAINS:**

- 1.40 lb. 2,4-dichlorophenoxyacetic acid equivalent per gallon or 15.66%.
- 0.50 lb. (+)-(R)-2-(2-methyl-4-chlorophenoxy) propionic acid equivalent per gallon or 5.62%.
- 0.22 lb. 3,6-dichloro-o-anisic acid equivalent per gallon or 2.52%.
- 0.06 lb. N-[2,4-dichloro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]methanesulfonamide per gallon or 0.67%.

Isomer Specific by AOAC Methods.

## MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PELIGRO

Si no entiende algo en la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle. (If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail.)



**LEA PRIMERO LA ETIQUETA COMPLETA. CUMPLA TODAS LAS PRECAUCIONES Y SIGA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE.**

### DECLARACIONES PREVENTIVAS

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

**PELIGRO:** Corrosivo. Causa daño ocular irreversible. No permita que caiga en los ojos, en la piel ni la ropa. Dañino si se absorbe a través de la piel o se ingiere.

**Equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés)**

Algunos materiales que son resistentes a las sustancias químicas de este producto son el caucho natural, las mezclas de caucho natural y los laminados. Si desea conocer más opciones, consulte las instrucciones para la categoría A en la tabla de categorías de resistencia química de la EPA.

Todas las personas que mezclen, carguen, apliquen y manipulen el producto deben usar lo siguiente\*:

- protección ocular,
- camisa de manga larga y pantalones largos,
- zapatos y calcetines,
- guantes resistentes a productos químicos, y
- delantal o mandil resistente a productos químicos cuando se mezcle o cargue el concentrado, se limpien derrames o se lave el equipo, o al exponerse de cualquier otro modo al herbicida.

\*Los aplicadores pueden optar por no usar protección ocular cuando se diluya solamente en agua y la tasa de dilución sea mayor que 5:1, es decir, superior a 5 partes de agua por 1 parte de producto.

Para obtener más información sobre los requisitos, consulte los controles de ingeniería.

**Requisitos de seguridad para los usuarios**

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No la reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

**Declaraciones de control de ingeniería**

Cuando los manipuladores de este producto utilizan sistemas cerrados o cabinas cerradas de conformidad con los requisitos estipulados en el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS, según siglas en inglés) relativos a los pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], es posible reducir o modificar los requisitos relativos al equipo de protección personal del manipulador, según lo especificado 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 los equipos de protección personal inmediatamente si les entra pesticida. Después deben lavarse cuidadosamente y ponerse ropa limpia. Si el pesticida entra en contacto con la piel, lave la zona afectada de inmediato con abundante agua y jabón.
- Los usuarios deben quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Apenas termine, lávese bien y póngase ropa limpia.

**Primeros auxilios**

<b>Si entra en contacto con los ojos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
<b>Si cae sobre la piel o la ropa:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quítese la ropa contaminada.</li> <li>• Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> </ul>
<b>Si se ingiere:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.</li> <li>• Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.</li> <li>• No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.</li> <li>• No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li> </ul>

Cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-877-800-5556 para obtener asesoramiento sobre tratamiento médico de emergencia.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** Es probable que existan lesiones de la mucosa que contraindiquen el uso del lavado gástrico.

**Riesgos ambientales**

Este pesticida puede ser tóxico para peces e invertebrados acuáticos y puede afectar de forma adversa especies de plantas que no son el objetivo. No aplique el producto directamente al agua, a zonas donde haya presencia de agua superficial ni a las zonas intermareales por debajo de la marca de pleamar media. La deriva y el escurrimiento pueden ser peligrosos para organismos acuáticos residentes en aguas contiguas a las superficies tratadas. No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Este producto químico tiene propiedades y características relacionadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en superficies con suelos permeables, en particular en donde la capa freática está a poca profundidad, puede contaminar las aguas subterráneas. La aplicación alrededor de una cisterna o un pozo puede causar la contaminación de agua potable o subterránea.

### MODO DE EMPLEO

El uso de este producto de una forma distinta a la indicada en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

No aplique este producto de tal manera que vaya a quedar en contacto con los trabajadores u otras personas, sea directamente o por deriva. Solamente el personal con equipo protector puede estar en la zona durante la aplicación del producto. Para cualquier requisito específico de su estado o tribu, consulte con la agencia responsable de los reglamentos relativos a pesticidas.

**Requisitos para el uso agrícola**

Use este producto solamente de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar para la Protección del Trabajador, 40 CFR Parte 170.

Este estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros de plantas e invernaderos, y de los manipuladores de pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y ayuda en caso de emergencia. Además, contiene las instrucciones específicas y las excepciones correspondientes a las declaraciones en esta etiqueta acerca del equipo protector personal e intervalo de entrada restringida. Los requisitos de esta caja se aplican solamente a los usos de este producto cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador.

No entre ni permita la entrada de trabajadores a las zonas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 48 horas.

El equipo de protección personal obligatorio para la entrada prematura a las zonas tratadas según lo permitido por el Estándar para la Protección del Trabajador, que comprende el contacto con cualquier cosa que se haya tratado con el producto, tal como plantas, suelo o agua, debe ser el siguiente:

- overol encima de una camisa de manga corta y pantalones cortos,
- zapatos resistentes a productos químicos y calcetines;
- guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable,
- equipo de protección para la cabeza resistente a productos químicos, para la exposición desde arriba, y
- protección ocular.

**Requisitos para el uso no agrícola**

Los requisitos de esta caja se aplican a los usos de este producto que NO figuran dentro del ámbito del Estándar para la Protección del Trabajador para los pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). El Estándar de Protección del Trabajador se aplica cuando este producto se usa para tratar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

**Declaración de reingreso:** No ingrese ni permita que personas (o mascotas) ingresen a la zona tratada hasta que el producto rociado se haya secado.



## Descripción del producto

El herbicida Surge® contra malezas de hoja ancha en céspedes contiene cuatro ingredientes activos, incluida la sulfentrazona, que amplían su espectro de control de maleza. Estos herbicidas combinados proporcionan una actividad residual limitada con las tasas de uso especificadas. La sulfentrazona está en la familia aril triazolona e inhibe la protoporfirinógeno oxidasa (Protox), una enzima esencial para la producción de clorofila. En ausencia de esa enzima clave, ocurre una acumulación de compuestos similares a peróxido, que hacen que las membranas celulares vegetales de las malezas se rompan.

El herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes ofrece las siguientes ventajas:

- Excelente actividad posemergente con rendimiento comprobado para el control de malezas de hoja ancha en céspedes.
- Este producto tiene un mejor rendimiento en clima frío que los herbicidas estándar con "aminas de triple acción".
- Alta selectividad (seguridad del césped) en céspedes establecidos de clima frío o cálido.
- Las combinaciones de sulfentrazona proporcionan un control eficaz de las especies de malezas más comunes y problemáticas (resistentes) en el césped, como el diente de león, lechetrezna, trébol blanco y centella asiática.
- La velocidad de acción (tasa de fitotoxicidad para las malezas) y los síntomas iniciales de las malezas son características de las combinaciones de la sulfentrazona, en comparación con los herbicidas estándar con "aminas de triple acción". Con frecuencia, los síntomas de daños en la maleza pueden observarse a las pocas horas de la aplicación y la muerte de la planta puede producirse en un plazo de 10 a 14 días.
- Este producto por lo general es resistente a la lluvia en tan solo 6 horas.

## Preparación del pulverizado y mezclas en tanque

### Mezcla con agua:

Añada la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque del pulverizador, después añada el herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes lentamente, agítandolo, y termine de llenar el tanque con agua. Mezcle completamente y continúe agitando durante la pulverización.

Cuando este producto se deja reposar durante períodos prolongados, vuelva a agitar para asegurar la uniformidad de la mezcla de pulverización.

No use aditivos en el tanque que alteren el pH de la solución de pulverización a menos de pH 5 o más de pH 8. Use tamponamiento en la solución de pulverización para alterar su rango de pH conforme resulte conveniente.

### Mezcla con fertilizantes líquidos:

SIEMPRE MEZCLE PREVIAMENTE HERBICIDA SURGE CONTRA MALEZAS DE HOJA ANCHA EN CÉSPEDS CON AGUA, ANTES DE AÑADIRLO A FERTILIZANTES LÍQUIDOS. En el caso de soluciones líquidas de nitrógeno, como U.A.N. o soluciones de urea, use una mezcla previa de 1 parte de este producto con 4 partes de agua o use una mezcla previa con una proporción 1:4 de producto a agua. En el caso de otros fertilizantes líquidos, como suspensiones, use una mezcla previa de 1 parte de este producto con 50 a 60 partes de agua.

Use fuentes adecuadas y tasas de fertilizante basadas en las recomendaciones locales. Consulte las instrucciones de mezcla en las etiquetas de los fertilizantes líquidos. Haga siempre una prueba de compatibilidad en jarra antes de mezclar en gran escala.

La prueba en el frasco puede realizarse mezclando todos los componentes en cantidades proporcionales en un recipiente pequeño. Si la mezcla se separa después de reposar y puede mezclarse fácilmente agítandola, puede utilizarse y aplicarse con un pulverizador, agítandolo continuamente. Si se forman gránulos grandes, lodos, geles u otros precipitados, o si aparece una capa aceitosa separada o glóbulos de aceite, el herbicida y el fertilizante líquido no deben prepararse como mezcla de tanque.

### Mezcla con adyuvantes y aditivos de pulverización:

Los adyuvantes (como tensioactivos, esparcidores, adhesivos esparcidores, espesantes de pulverización, agentes espumantes, activadores, detergentes y agentes reductores de la deriva) combinados con este producto pueden dañar el tejido foliar del césped. No se recomienda utilizar adyuvantes en combinación con el herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes si la decoloración o los efectos cosméticos son objetables o inaceptables. No utilice adyuvantes ni combinaciones de aditivos en aerosol y mezclas en tanque, a menos que su experiencia indique que la mezcla en tanque no dañará el césped.

## Equipo terrestre

**Distribución del pulverizado:** La precisión y uniformidad de la distribución del herbicida es responsabilidad exclusiva de quien lo aplica. Para las aplicaciones al voleo y los tratamientos localizados se pueden utilizar pulverizadores motorizados equipados con una barra o una varilla o pistola pulverizadora. Los pulverizadores de barra equipados con boquillas de abanico plano, puntas y tamices apropiados son adecuados para las aplicaciones al voleo. Para obtener una mejor distribución y cobertura del pulverizado, seleccione un volumen de pulverización y sistema de distribución que aseguren la cobertura exacta y uniforme.

Aplice volúmenes de aerosol de 10 a 220 galones por acre con presiones de pulverización ajustadas de 20 a 40 psi. Aplice volúmenes más altos de pulverización para poblaciones de malezas más densas (hasta 220 galones por acre o 5 galones por 1,000 pies cuadrados).

- La calibración y la aplicación correcta son esenciales cuando se utiliza este producto.
- La aplicación excesiva o en cantidades superiores a las especificadas en esta etiqueta puede causar daños en el césped.
- Técnica manual: Se pueden utilizar varillas equipadas con puntas de boquilla de abanico plano con la técnica adecuada. Las varillas de pulverización equipadas con boquillas de abanico plano no deben agitarse con un movimiento de vaivén, ni de lado a lado, ni con un movimiento de brazo oscilante. En cambio, se debe mantener la boquilla fija a la altura adecuada. El movimiento de lado a lado da como resultado una cobertura desigual.

Los pulverizadores manuales incluidos los modelos de mochila y de compresión, son adecuados para zonas de césped pequeñas en donde el equipo motorizado no esté disponible o en donde su uso no sea económico o práctico.

Este producto puede causar daños a plantas susceptibles o no objetivo en el lugar de uso, si entra en contacto con el follaje, los tallos o las raíces. Con el fin de prevenir daños a los cultivos susceptibles y a otras plantas de hoja ancha deseables, tales como, entre otras, algodón, leguminosas, tabaco, tomates, cultivos de hortalizas y verduras y plantas ornamentales (flores, árboles y arbustos), evite el contacto con la solución de pulverización, las gotitas de pulverización y la niebla de pulverización (gotitas finas).

Después de usar este producto, limpie el pulverizador con jabón o detergente y agua, o un limpiador de tanque de pulverización aprobado, y enjuague completamente antes de aplicar otros pesticidas.

## Dónde usar el producto

Este producto brinda control selectivo de malezas de hoja ancha en céspedes de clima cálido y frío en cinco (5) sitios de uso.

- **Los lugares institucionales** se definen como zonas de césped alrededor de edificios o instalaciones que prestan servicio a organizaciones públicas o privadas incluidos, entre otros: hospitales, casas de ancianos, escuelas, museos, bibliotecas, instalaciones deportivas, campos de golf (calles, antegreen y rough) y edificios de oficinas.
- **Los lugares ornamentales** incluyen el césped establecido alrededor de residencias, parques, calles, establecimientos minoristas, cementerios, edificios industriales e institucionales, zonas de recreo, recintos de ferias, zonas adyacentes a campos de atletismo y zonas pavimentadas.
- **Los lugares residenciales y domésticos** se definen como zonas asociadas con la familia o vida de familia incluidos, pero sin estar limitados a: complejos de apartamentos, condominios e instalaciones de atención de pacientes de casas de ancianos, instituciones psiquiátricas, hospitales u hogares de convalecencia.
- **Lugares agrícolas:** Producción comercial de césped
- **Terrenos no agrícolas:** Servidumbres de paso de carreteras (principales, interestatales, de condados, privadas y caminos sin asfaltar). Cunetas, zanjas, arcenes, terraplenes, separadores, medianas, áreas de estacionamiento y áreas asfaltadas. Terrenos municipales, estatales y federales. Aeropuertos, aeródromos e instalaciones militares. Zonas de almacenamiento de combustible. Terrenos a lo largo de cercas. Sitios industriales (incluidos, entre otros, aserraderos, depósitos de petróleo, áreas de almacenamiento, terrenos baldíos y plantas de producción). Servidumbres de servicios públicos y tuberías.

### Prohibiciones de lugares:

- No aplique el producto en ninguna extensión de agua, como por ejemplo, lagos, riachuelos, ríos, lagunas, embalses o estuarios (bahías de agua salada). No aplique el producto en ninguna línea costera (terrenos no agrícolas adyacentes a la orilla de una extensión de agua) de lagos, riachuelos, ríos, lagunas, embalses o estuarios (bahías de agua salada).
- No aplique el producto en terrenos pantanosos (fangales, turberas, baches o pantanos).
- No aplique el producto en aguas de irrigación agrícola o sobre zanjas y canales de irrigación agrícola.
- No aplique el producto en aguas de drenaje agrícola o sobre zanjas agrícolas.

### Tolerancia del césped:

- La tolerancia del césped a este producto puede variar, y además es posible que ocurra un amarillamiento temporal del césped en ciertas variedades de pasto bermuda híbrido. Las condiciones ambientales adversas pueden reducir la selectividad en el césped. No aplique este producto a céspedes estresados.
- Ciertos aditivos en el tanque del pulverizador (por ejemplo, adyuvantes, agentes humectantes, agentes tensioactivos), fertilizantes líquidos y mezclas de tanque que contienen otros concentrados emulsificables pueden reducir la selectividad en el césped. No utilice adyuvantes ni combinaciones de aditivos en aerosol y mezclas en tanque, a menos que su experiencia indique que la mezcla en tanque no dañará el césped.

### Prohibiciones:

- No aplique este producto a greens o tees con agrostis, hierba de San Agustín, axonopus, dichondra, leguminosas y prados donde haya tréboles deseables presentes.
- No aplique este producto al voleo cuando las temperaturas estén por encima de los 90 °F; se puede esperar algún daño con tratamientos localizados cuando las temperaturas del aire exceden los 90 °F.
- Para evitar daños en el césped, utilícelo solo en céspedes que estén razonablemente libres de estrés por enfermedades, insectos, exceso de calor o frío, sequía o exceso de lluvia o riego, zonas de sombra, tierra con pH bajo, nematodos, poda inadecuada o aplicaciones inadecuadas de fertilizantes y pesticidas. Pueden producirse lesiones si este producto se aplica en cualquiera de estas u otras condiciones de estrés. Bajo cualquiera de estas condiciones de estrés, cualquier daño al césped causado por el uso de este producto está fuera del control de PBI/Gordon Corporation y todo el riesgo es asumido por el comprador o usuario.
- No utilice este producto sobre o cerca de plantas deseables, incluido el contacto de la pulverización con sistemas radiculares expuestos o brotes adventicios dentro de la línea de goteo de árboles y arbustos deseables, ya que pueden producirse daños.
- Está prohibida la aplicación aérea.

### Restricciones estatales:

- **Nueva York:** Solamente se permite hacer una aplicación de este producto al año. No está permitido vender, distribuir o usar este producto en los condados de Nassau y Suffolk.
- **California:** Solamente puede aplicarse al voleo entre el 1 de marzo y el 1 de septiembre. Si aparecen malezas problemáticas en otras épocas del año, puede hacerse una aplicación localizada. Si bien el riego es necesario e importante para el crecimiento de las plantas, aplique el agua de riego con eficiencia, de manera que no se aplique más del 125% del riego neto necesario en un solo evento de riego. Aplique riego eficiente durante seis meses, seguido por la aplicación de productos que contengan sulfentrazona. No aplique el producto en la tierra descubierta.
- **Arizona:** No use este producto en granjas de césped en Arizona.

## Gestión de la deriva de la pulverización

Una variedad de factores, incluso las condiciones climáticas (p. ej. sentido y velocidad del viento, temperatura, humedad relativa) y el método de aplicación en el suelo, afectan la deriva del pesticida. La persona encargada de la aplicación deberá evaluar todos los factores y efectuar los ajustes que correspondan al aplicar este producto.

### Tamaño de gotitas

Use boquillas de pulverización medianas o más gruesas de acuerdo con la definición de ASAE (norma 572) de boquillas estándar o de un diámetro de volumen medio de 300 micrones o mayor para boquillas atomizadoras giratorias.

### Velocidad del viento

No aplique el producto si la velocidad del viento es mayor que 10 millas/h. Aplique este producto únicamente si el sentido del viento favorece que se deposite sobre el objetivo y no hay zonas sensibles (que incluyen, entre otras, zonas residenciales, cuerpos de agua, hábitats conocidos de especies que no se desea afectar, cultivos que no son el objetivo) a menos de 250 pies de distancia viento abajo.

### Inversiones de temperatura

Si se aplica con vientos de menos de 3 millas/h, la persona encargada de la aplicación deberá determinar si: a) existen condiciones de inversión de temperatura, o b) si existen condiciones atmosféricas estables a la altura de las boquillas o debajo de ésta. No aplique el producto en zonas de inversión de temperatura o condiciones atmosféricas estables.

### Plantas susceptibles

No aplique en circunstancias en que se podría producir la deriva sobre alimentos, forrajes u otras plantaciones que podrían sufrir daños, o sus cultivos podrían dejar de ser aptos para la venta, uso o consumo. Los cultivos susceptibles incluyen, entre otros, algodón, quimbombó, flores, uvas (en etapa de crecimiento), árboles frutales (follaje), soya (etapa vegetativa), plantas ornamentales, girasoles, tomates, frijoles y otros vegetales, o tabaco. Las cantidades pequeñas de deriva que podrían no ser visibles pueden lesionar plantas de hoja ancha susceptibles.

### Otros requisitos estatales y locales

La persona encargada de la aplicación deberá respetar todos los requisitos de deriva de pesticidas estatales y locales referentes a la aplicación de herbicidas 2,4-D. En los estados que tengan reglamentos más estrictos, es obligatorio respetarlos.

### Equipo

A todo el equipo para aplicaciones terrestres se le debe dar mantenimiento y calibrarse adecuadamente mediante portadoras o unidades sustitutas apropiadas. No lo aplique con una altura de boquillas superior a los 4 pies por encima del dosel vegetal.

### Calendario de aplicación

Aplique este producto a las malezas de hoja ancha jóvenes y en crecimiento activo para obtener los mejores resultados. Es preferible aplicar tratamientos de primavera y otoño, bajo condiciones adecuadas de humedad en el suelo, a tratamientos de verano. Por lo general, las aplicaciones al voleo en verano a malezas más viejas y con estrés debido a la sequía son menos eficientes. Las aplicaciones otoñales mejoran el control de las plantas anuales y perennes de invierno emergentes, como el zapatito, la hierba gallinera, el trébol y la hiedra terrestre.

Se sugiere hacer aplicaciones al voleo secuenciales o aplicaciones de seguimiento como tratamientos localizados con un intervalo de 30 días para malezas más maduras, para infestaciones densas y para condiciones ambientales adversas.

Los tratamientos localizados durante el verano pueden ser adecuados para infestaciones dispersas, o como tratamiento de seguimiento, o en cualquier momento en que las malezas de hoja ancha estén creciendo activamente.

Las condiciones ambientales extremas, como la temperatura y la humedad, las condiciones del suelo y las prácticas culturales pueden afectar a la actividad de este producto. En condiciones de humedad cálida, los síntomas del herbicida pueden acelerarse. Mientras que en condiciones muy secas, la expresión de los síntomas del herbicida se retrasa, y las malezas endurecidas por la sequía son menos susceptibles a este producto.

### Para zonas recién sembradas:

Retrasar la aplicación de este producto a las plántulas de césped hasta después de la segunda poda.

### Para zonas recién sembradas, esparcidas o taponadas:

La aplicación de este producto en céspedes recién sembrados, esparcidos o taponados debe retrasarse hasta 3 o 4 semanas después de las operaciones de sembrado, esparcido o taponado.

### Intervalo de resiembra:

Las zonas tratadas pueden volver a sembrarse 3 semanas después de la aplicación.

### Riego:

No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego. Es resistente a la lluvia en tan solo 6 horas. No aplique este producto inmediatamente antes de la lluvia o el riego. Si es posible, no riegue el césped entre 6 y 24 horas después de la aplicación. Si existen condiciones secas, se sugiere un riego programado o regar 24 horas antes y 24 horas después de la aplicación.

### Poda:

Demore la poda 2 días antes y hasta 2 días después de la aplicación de este producto.

### Cuánto utilizar

**Tasas de utilización y volúmenes de pulverización:** En general, las dosis de aplicación más bajas dentro del intervalo especificado en la Tabla 1 proporcionarán un control satisfactorio de las especies de malezas sensibles. Las dosis de aplicación más altas dentro del intervalo especificado serán necesarias para infestaciones densas de malezas perennes, para condiciones ambientales adversas o extremas o para malezas endurecidas o más maduras.

## TRATAMIENTO AL VOLEO:

Tabla 1. Tasas de uso para granjas de césped, jardines ornamentales y césped.		
Especie	Tasa	Volumen de pulverización
<b>Césped de clima frío</b>		
Pasto azul de Kentucky, pasto azul anual, raigrás anual, raigrás perenne, festuca alta, festucas rojas o de hoja fina, agrostis rastrero y agrostis colonial (excluyendo los greens y tees de golf).	3.25 a 4 pintas/acre (1.2 a 1.5 fl oz/ 1,000 pies cuadrados)	10 a 220 galones/acre (0.23 a 5.0 galones/ 1,000 pies cuadrados)
Mezclas de especies de clima frío en áreas no agrícolas, establecidas para control de la vegetación en el borde de los caminos o para poco mantenimiento. (Pasto azul de Kentucky, festuca alta, bromo racimoso y pasto ovillo)		
<b>Césped de clima cálido</b>		
Pasto bermuda híbrido, pasto bermuda común, grama ciempiés*, pasto Zoysia, pasto bahía y pasto búfalo.	2.75 a 3.25 pintas/acre (1.0 a 1.2 fl oz/1,000 pies cuadrados)	10 a 220 galones/acre (0.23 a 5.0 galones/ 1,000 pies cuadrados)
*Para grama ciempiés, use tasas más bajas, dentro del rango especificado, hasta que pueda determinar la tolerancia del pasto a los daños.		
No aplique este producto en céspedes de estaciones cálidas durante el reverdecer primaveral o en otoño durante el período de transición entre el crecimiento activo y el letargo.		
<b>Césped inactivo:</b> Este producto puede aplicarse en pasto bermuda totalmente inactivo, pasto Zoysia totalmente inactivo, grama ciempiés totalmente inactivo y pasto bahía totalmente inactivo.		
<b>Nueva York:</b> Solamente se permite hacer una aplicación de este producto al año. No está permitido vender, distribuir o usar este producto en los condados de Nassau y Suffolk.		

## TRATAMIENTO LOCALIZADO:

### CON PULVERIZADORES MANUALES (INCLUIDOS LOS DE MOCHILA Y LOS DE COMPRESIÓN):

- Aplicar en cualquier momento en que las malezas de hoja ancha que hayan emergido estén creciendo activamente.
- La calibración y la aplicación correcta son esenciales cuando se utiliza este producto.
- Las aplicaciones uniformes son esenciales cuando se utiliza este producto. La aplicación excesiva o en cantidades superiores a las especificadas en esta etiqueta, incluidos los solapamientos excesivos de este producto, puede causar daños en el césped.
- Técnicas manuales: Se pueden utilizar varillas equipadas con puntas de boquilla de abanico plano con la técnica adecuada. Las varillas de pulverización equipadas con boquillas de abanico plano no deben agitarse con un movimiento de vaivén, ni de lado a lado, ni con un movimiento de brazo oscilante. En cambio, se debe mantener la boquilla fija a la altura adecuada. El movimiento de lado a lado da como resultado una cobertura desigual.
- Se sugieren aplicaciones de seguimiento como tratamientos localizados con un intervalo de 30 días para malezas más maduras, para infestaciones densas y para condiciones ambientales adversas.
- **Para los céspedes de clima frío incluidos en la Tabla 1:** Mezcle de 1.2 a 1.5 onzas fluidas de este producto por cada (1.0) galón de agua para el tratamiento de aproximadamente 1,000 pies cuadrados de césped. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles.
- **Para los céspedes de clima cálida (excepto agrostis) incluidos en la Tabla 1:** Mezcle de 1.0 a 1.2 onzas fluidas de este producto por cada (1.0) galón de agua para el tratamiento de aproximadamente 1,000 pies cuadrados de césped. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles. Para grama ciempiés, use las tasas más bajas del rango especificado hasta que pueda determinarse la tolerancia del césped a los daños.

### Limitaciones de los tratamientos localizados para céspedes ornamentales:

El tratamiento localizado se define como un área de tratamiento no superior a 1,000 pies cuadrados por acre. La dosis de aplicación máxima es de 1.5 onzas fluidas por cada 1,000 pies cuadrados por aplicación (0.25 libras de equivalente de ácido MCPP-p por acre). El número máximo de tratamientos localizados está limitado a 2 al año con un mínimo de 30 días entre aplicaciones.

## CONTROL DE MALEZAS RESISTENTES:

### EN ZONAS INDUSTRIALES O DE BAJO MANTENIMIENTO:

Además de las malezas mostradas en la Tabla 4, el herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes puede usarse para ciertas malezas difíciles de controlar. Pueden tratarse matas mixtas de pasto azul de Kentucky, festuca alta, bromo racimoso pasto ovillo y alpiste cinta. Las aplicaciones a zonas no agrícolas (bordes de caminos y servidumbres de paso) no son aplicables para el tratamiento de madera comercial u otras plantas que se cultiven para la venta u otro uso comercial, o para la producción comercial de semillas, o con fines de investigación.

Los tratamientos con herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes pueden dañar o matar a las leguminosas, incluidos los tréboles (dulces, amarillos, rojos, carmesí, híbridos, de prado, blancos), las lespedezas y las vezas.

Las malezas bienales y perennes podrían requerir tratamientos de seguimiento o secuenciales.



**Tabla 2. Tasas de producto por acre para malezas específicas de control difícil con equipo terrestre.**

Tipos de malezas	Malezas problemáticas tales como:	Cantidad de producto, pintas/acre <sup>1</sup>	Volumen de pulverización	Cuándo aplicar
Malezas de hoja ancha anuales	campanilla, bledo, cardos, girasoles, hoja terciopelo	2.5 a 4.0 pintas/acre	10 a 220 gal/acre (0.23 a 5.0 gal por 1,000 pies cuadrados)	Primavera u otoño, durante el crecimiento activo.
Bienales	Cardo borriquero, cardo de almizcle, bardana	4.0 a 5.0 pintas/acre	10 a 220 gal/acre (0.23 a 5.0 gal por 1,000 pies cuadrados)	Primavera u otoño, durante la fase de plántula a roseta.
Perennes	Trébol carretilla, cardo de Canadá, correhuella de campo, margarita, coroneta, verónica, violeta salvaje	4.0 a 5.0 pintas/acre	10 a 220 gal/acre (0.23 a 5.0 gal por 1,000 pies cuadrados)	Primavera u otoño, durante la fase de brote a floración.

**Nota al pie 1:** Use la tasa más baja del rango especificado en condiciones muy favorables para el crecimiento de la planta y cuando las malezas de hoja ancha tengan menos de 6 pulgadas de altura. Use la tasa más alta del rango especificado cuando haya vegetación alta, doseles densos, malezas que hayan pasado de la etapa de crecimiento recomendada o condiciones adversas.

**Nueva York:** Solamente se permite hacer una aplicación de este producto al año. No está permitido vender, distribuir o usar este producto en los condados de Nassau y Suffolk.

**LIMITACIONES:**

**Tabla 3. Limitaciones en las aplicaciones al voleo en céspedes ornamentales, granjas de césped, bordes de caminos y servidumbres de paso (tierras no agrícolas).**

Lugar de uso	Cantidad máxima por aplicación	Número máximo de aplicaciones por año	Intervalo mínimo entre aplicaciones	Cantidad máxima estacional
Césped ornamental	4.0 pintas/A	2	30 días	8.0 pintas/A
Granjas de césped	4.0 pintas/A	2	21 días	8.0 pintas/A
Terrenos no agrícolas: bordes de caminos y servidumbres de paso	5.0 pintas/A	2	30 días	10.0 pintas/A

Solamente para pastos ornamentales, no exceda la tasa máxima por temporada de 8.0 pintas por acre por temporada, excluyendo tratamientos localizados. Para tierras no agrícolas: No exceda la dosis estacional máxima de 10 pintas por acre por temporada.

**Volumenes de pulverización con equipo terrestre:**

- Para herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes solo, se sugiere un volumen de pulverización de 10.0 galones por acre (gpa).
- Para mezclas en tanque de herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes, se sugiere un volumen de pulverización de 20.0 galones por acre, o bien utilice el volumen de pulverización especificado de los productos secundarios.

**Malezas de hoja ancha controladas**

El herbicida Surge contra malezas de hoja ancha en céspedes controlará o suprimirá las siguientes malezas de hoja ancha. Aplique cada vez que las malezas de hoja ancha que hayan surgido sean susceptibles.

Tabla 4. Maleza de hoja ancha		
Áster, brezo blanco y trébol blanco	Hinojo canino	Centidonia
Galio	Centella asiática	Quinoa blanca
Cadillo juancho, rastrero	Falso diente de león	Soliva
Correhuella	(*gatsear manchado y gatsear común)	Lespedeza común
Mielga azafranada	Enredadera del campo	Malva común
Llantén mayor	(*morningglory y creeping jenny)	Hierba de San Nicolás
Llantén menor	(*creeping oxeye)	Oreja de ratón
Cardo borriquero	Margarita del campo	Juncia avellanada**
Bardana menor	(*creeping oxeye)	Flor de diamante
Botón de oro, rastrero	Flores de Bach, tallo blanco y tallo rojo	Oxalis (*acedera amarilla y acedera rastrera)
Anisillo	Betonia de Florida	Alquimila
Hierba gallinera común	Ipecacuana blanca	Persicaria mayor
Achicoria	Hiedra terrestre	Hierba de la pimienta
Cincoenrama leñosa	Senecio	Bledo
Trébol	Espiguilla	Manzanilla silvestre
Dársena rizada	Consuelda menor	Llantén
Diente de león	Zapatitos	(cont. en la columna siguiente)
Flor de día	Collinsia verna (Mary de ojos azules)	
Ortiga		
Lengua de vaca		

**Tabla 4. Malezas de hoja ancha (cont.)**

Hiedra venenosa	Bolsa de pastor	Lechuga silvestre
Roble venenoso	Lechetrezná	Mostaza silvestre
Lechuguilla	Cardo	Cebolla silvestre
Abrojo	Botón de Virginia	Fresa silvestre
Puscala chiquita	Trébol blanco	Milenrama
Verdolaga	(*trébol holandés, trébol madreSelva, trébol blanco y hierba púrpura)	Cohete amarillo
Ambrosia	Zanahoria silvestre	
Hierba carmín	Ajo silvestre	
Acedera roja (*acedera ovina)	Geranio silvestre	

\*Sinónimos  
\*\*Solamente supresión cuando la juncia avellanada es joven y está creciendo activamente.

**ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

No contaminar el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

**ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:** Almacenar en el envase original en un lugar cerrado e inaccesible a niños o animales domésticos. Evitar que se congele.

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

**Para recipientes plásticos – No recargables con capacidades iguales o menores a 5 galones:**

**MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE:** Envase no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrezcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y elimínelo en un vertedero sanitario, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo.

Aplique un triple enjuague de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con agua y vuelva a taponarlo. 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 uso o eliminación posterior. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

O

Enjuague a presión de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Mantenga el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el enjuague para su uso o eliminación posterior. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el lateral del recipiente y enjuague a aproximadamente 40 PSI durante al menos 30 segundos. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

**Para recipientes plásticos – No recargables con capacidades superiores a 5 galones:**

**MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE:** Envase no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrezcalo para reciclaje, si está disponible, o perforélo y elimínelo en un vertedero sanitario, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelo. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

Aplique un triple enjuague o enjuague a presión el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo.

Aplique un triple enjuague de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con agua. Vuelva a colocar y apriete los cierres. Inclínelo el recipiente sobre un lado y hágalo rodar hacia delante y hacia atrás, asegurándose de que da al menos una vuelta completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo 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 enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más.

O

Enjuague a presión de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Mantenga el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o el tanque de mezcla o recoja el enjuague para su uso o eliminación posterior. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el lateral del recipiente y enjuague a aproximadamente 40 PSI durante al menos 30 segundos. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

**Para envases reutilizables:**

**MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE:** Recipiente reutilizable. Rellene este recipiente solo con pesticida. No reutilice este recipiente para ningún otro fin.

Limpieza de recipientes: La limpieza del recipiente antes de su eliminación final es responsabilidad de la persona que se deshace de él. La limpieza previa al rellenado es responsabilidad del rellenador.

Para limpiar el recipiente antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este recipiente en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente con agua hasta un 10 % aproximadamente. Agite energícamente 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 recogida de agua de enjuague. Repita este procedimiento de aclarado dos veces más.

## GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

**IMPORTANTE:** Lea esta GARANTÍA LIMITADA Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD antes de comprar o utilizar este producto. Al abrir y utilizar este producto, el comprador y todos los usuarios aceptan los términos de esta GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD en su totalidad y sin excepciones. Si las condiciones no son aceptables, devuelva este producto sin abrir inmediatamente al punto de compra y se le reembolsará íntegramente el precio de compra.

Es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Pueden producirse daños en el artículo tratado, ineficacia u otras consecuencias no deseadas como consecuencia del uso del producto en condiciones anormales, como el clima, la presencia de otros materiales o la forma de uso o aplicación, etc. Dichos factores y condiciones están fuera del control del fabricante, y **AL COMPRAR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO, EL COMPRADOR Y TODOS LOS USUARIOS DEL MISMO ACEPTAN TODOS ESTOS RIESGOS.** El comprador y todos los usuarios aceptan además asumir todos los riesgos de pérdida o daño derivados del uso del producto de cualquier forma que no esté explícitamente establecida en las instrucciones, advertencias y precauciones de la etiqueta o que sea incompatible con ellas.

El fabricante garantiza únicamente que este producto se ajusta a la descripción química que figura en la etiqueta, y que el producto es razonablemente adecuado para el uso indicado en la etiqueta cuando se aplica de acuerdo con las instrucciones de uso, sujeto a los riesgos inherentes que se describen a continuación. **EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, EL FABRICANTE NO OFRECE NI PRETENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUE POR LA PRESENTE QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

**EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y DE TODOS LOS USUARIOS DE ESTE PRODUCTO, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL FABRICANTE, DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PÉRDIDAS, DAÑOS O LESIONES RESULTANTES DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO, YA SEA O NO POR CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA EXTRACONTRACTUAL O DE OTRO TIPO, SE LIMITARÁN, A ELECCIÓN DEL FABRICANTE, A LA SUSTITUCIÓN O AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO CON RESPECTO A LA CUAL SE RECLAMAN LOS DAÑOS. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEY APLICABLE, EN NINGÚN CASO EL FABRICANTE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES RESULTANTES DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO.** El fabricante debe ser notificado inmediatamente por escrito de cualquier reclamación, ya sea por contrato, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, para tener derecho a recibir cualquiera de las soluciones indicadas anteriormente.

Los términos de esta GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD no pueden modificarse mediante declaraciones ni acuerdos, escritos o verbales, en el punto de venta o en cualquier otro lugar. Ningún empleado ni agente del fabricante ni vendedor está autorizado a variar o exceder los términos de esta Garantía Limitada y Descargo de Responsabilidad de ninguna manera.

Surge® y el diseño de la bandera a cuadros y la etiqueta son marcas comerciales registradas de PBI-Gordon Corporation.

655/3-2024 AP120612  
EPA REG. NO. 2217-867



**MANUFACTURED BY**  
**PBI/GORDON CORPORATION**  
**P.O. BOX 860350**  
**SHAWNEE, KANSAS 66286**  
**PBIGordonTurf.com**

ATENCIÓN: Esta etiqueta de espécimen se proporciona únicamente para uso informativo. Este producto puede no estar disponible aún para su venta en su estado o área. La información que aparece en esta etiqueta puede diferir de la que aparece en la etiqueta del producto que está utilizando. Siga siempre las instrucciones de uso y las precauciones que figuran en la etiqueta del producto que esté utilizando.