

# RermeThrin 10

# LIVESTOCK & PREMISE SPRAY

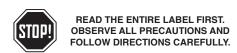
# DO NOT USE ON CATS

ACTIVE INGREDIENT:	
Permethrin	10.0%
INERT INGREDIENTS:	90.0%
TOTAL	100.0%

Cis/trans ratio: Max. 65% (+/-) trans and min. 35% (+/-) cis.

Contains petroleum distillates

# WARNING



# **PRECAUTIONARY STATEMENTS**

# **Hazards to Humans and Domestic Animals**

**WARNING:** Causes skin irritation. Do not get on skin or on clothing. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapors or spray mists. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals.

# Personal Protective Equipment (PPE)

Some materials that are chemical-resistant to this product are barrier laminate, nitrile rubber, neoprene rubber, and Viton.

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

- · Coveralls over long-sleeved shirt and long pants,
- Chemical-resistant gloves made of barrier laminate, nitrile rubber, neoprene rubber or viton,
- · Chemical resistant footwear plus socks, and
- Chemical-resistant headgear, if overhead exposure.

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

- · Coveralls worn over short-sleeved shirt and short pants,
- Chemical-resistant footwear plus socks,
- Chemical-resistant gloves made of barrier laminate, nitrile rubber, neoprene rubber or viton,
- Chemical-resistant apron for mixers/loaders, persons cleaning equipment, and persons exposed to the concentrate and for handlers performing animal dip applications.

# **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.
- 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.

# **User Safety Requirements**

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



DO NOT USE ON CATS. May be toxic or potentially fatal if applied to or ingested by cats. Accidental application to cats and/or grooming a recently treated dog may result in tremors and/or uncoordinated muscle movements. If this occurs, immediate veterinary care should be provided.

First Aid	
If on skin or on clothing:	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 in eyes:	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.     Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.     Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If inhaled:	Move person to fresh air.     If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.     Call a poison control center or doctor for further treatment advice.
If swallowed:	Immediately call a poison control center or doctor.     Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.     Do not give any liquid to the person.     Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. For additional information in case of emergency, call toll free 1-877-800-5556.

**Note to Physician and Veterinarians:** Contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.

### **Environmental Hazards**

This pesticide is extremely toxic to aquatic organisms, including fish and invertebrates. Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean water mark. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas. Drift and runoff from treated areas may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters.

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

# **Physical Or Chemical Hazards**

Combustible. Do not use or store near heat or open flame. Do not use this product in or on electrical equipment due to the possibility of shock hazard.

# **DIRECTIONS FOR USE**

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

Shake or stir product thoroughly before using or reusing diluted emulsion. To prepare dilutions, the concentrate should first be stirred or agitated well. Add the required amount of concentrate to water and blend thoroughly. Do not hold dilutions for more than 24 hours.

For both indoor and outdoor use. Application of product on pets (dogs) must only be done indoors.

Do not allow spray treatment to contaminate pasture land, crop land, or water supplies. Do not use on crops used for food, forage or pasture.

Do not allow to enter indoor or outdoor drains. No permita la entrada a desagües internos o externos.



# 1. Precautions And Restrictions

# For surface spray:

• Except when applying to livestock and dogs, do not enter or allow others to enter treated area until sprays have dried.

# For space spray:

• Except when applying to livestock and dogs, do not enter or allow others to enter until vapors, mists, and aerosols have dispersed, and the treated area has been thoroughly ventilated.

# Application restrictions:

- Except when applying to livestock and dogs, do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift.
- Except when applying to livestock and dogs, only protected handlers may be in the area during application.
- Do not breathe dust, vapors, or spray mist.
- Do not apply when food is present.
- Do not apply directly into sewers or storm drains, or to any area like a drain or gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies, or aquatic habitat can occur. Do not allow the product to enter any drain during or after application.

# When used in dairy barns or facilities:

- Close milk bulk tank lids to prevent contamination from spray and from dead or falling insects. Remove or cover milking utensils before application. Wash teats of animals before milking.
- · Not for broadcast use on indoor surfaces.
- · Not for use in outdoor residential misting systems.
- Not for use in commercial animal premise automatic misting systems.

# All outdoor applications must be limited to spot or crack-and-crevice treatments only, except for the following permitted uses:

- 1. Applications to pervious surfaces such as soil, lawn, turf, and other vegetation;
- Perimeter band treatments of 7 feet wide or less from the base of a man-made structure to pervious surfaces (e.g., soil, mulch, or lawn);
- Applications to underside of eaves, soffits, doors, or windows permanently protected from rainfall by a covering, overhand, awning, or other structure;
- Applications around potential exterior pest entry points into man-made structures such as doorways and windows, when limited to a band not to exceed one inch;
- Applications vertical surfaces such as (such as the side of a man-made structure), directly above impervious surfaces (e.g., driveways, sidewalks, etc.) up to 2 feet above ground level;
- Applications to vertical surfaces directly above pervious surfaces, such as soil, lawn, turf, mulch or other vegetation, only if the pervious surface does not drain into ditches, storm drains, gutters, or surface waters.
- Spot treatments must not exceed two square feet in size (for example, 2ft. by 1ft. or 4 ft. by 0.5 ft.).
- · Treat surfaces to ensure thorough coverage but avoid runoff.
- · Do not apply the product into fish pools, ponds, streams, or lakes.
- Do not apply directly to impervious horizontal surfaces such as sidewalks, driveways, and patios except as a spot or crack-and-crevice treatment.
- · Do not apply or irrigate to the point of run-off.
- · Do not make applications during rain.
- Avoid making applications when rainfall is expected before the product has sufficient time to dry (minimum 4 hours). Rainfall within 24 hours after application may cause unintended runoff of pesticide application.
- To treat insects harbored in voids and crack-and-crevices, applications must be made in such a manner to limit dripping and avoid runoff onto untreated structural surfaces and plants.
- For soil or foliar applications, do not apply by ground within 25 feet of lakes, reservoirs, rivers, permanent streams, marshes or natural ponds, estuaries and commercial fish farm ponds.
- · Not for use in outdoor residential misting systems.

# 2. Animal Premises -- Surface Spray

**Application sites:** Farm Premises (Barns, Dairies, Loafing Sheds, Milking Parlors, Feed Lots, Stables, Paddocks, Poultry and Livestock Housing).

Application interval: 2 weeks as needed.

Table 1. Directions for Animal Premises Surface Spray				
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Prepa	ration
Horse Flies, Stable Flies, Lesser House Flies and Other Manure Breeding Flies; Fleas; Lice; Mites; Ticks (including Deer Tick).	Initial clean up of severe insect infestation: Use 1 gallon of spray solution per 750 to 1,000 sq.ft.	1:19	Amount Product per Water Volum 6.7 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 gallon	_
Aids In Control of Cockroaches, Mosquitoes, Spiders.	Normal infestations: Use 1 gallon of spray solution per 750 to 1,000 sq.ft.	1:100	Amount Product per Water Volum 1.33 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 gallon	-

# 3. Animal Premises -- Space Spray

Application sites: Cattle Barns, Horse Barns, Swine Houses, Kennels, Milking

Parlors, Milk Rooms, Dairies, Poultry Houses, Feed Lots, Stables, and Paddocks.

Application interval: Daily as needed.

Table 2. Direction	ons for Animal Premises S	pace Spray		
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Prepa	aration
Flies, Mosquitoes,	Fog or Fine Mist: Direct the spray toward the	1:19	Amount Production	_
Gnats.	ceiling and upper corners until the area is filled with mist. Use about 2 fl.oz. per 1,000 sq.ft. of space. Close doors and windows before spraying and keep closed for 10 to 15 minutes. Vacate the treated area and ventilate before reoccupying.		6.7 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 gallon	1.0 gal 1.2 gal 2.4 gal 4.8 gal 19.0 gal

# 4. Dairy or Beef Cattle, Horses, Sheep, and Goats

Table 5. Dil	Table 3. Directions for Dairy or Beef Cattle, Horses, Sheep, and Goats			
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Preparation	
Horn Flies, House Flies, and Mosquitoes	Spray to cover entire animal. Spray lactating dairy cows only after milking is completed. Repeat treatment at 5 to 12 days for small populations or as needed for large populations.	1:100	Amount Product per Water Volume 1.33 fl.oz. 1.0 gal 8.0 fl.oz. 6.25 gal 16 fl.oz. (1pt) 12.5 gal 32 fl.oz. (1qt) 25.0 gal 1 gallon 100.0 gal	
Stable Flies, Horse Flies and Deer Flies.	Apply a quart of spray solution per adult animal as a whole body treatment. Repeat treatment daily as needed.	1:100	Amount Product per Water Volume 1.33 fl.oz. 1.0 gal 8.0 fl.oz. 6.25 gal 16 fl.oz. (1pt.) 12.5 gal 32 fl.oz. (1qt.) 25.0 gal 1 gallon 100.0 gal	
Horn Flies, Face Flies, Stable Flies and Ear Ticks.	For spot treatments with hand-operated sprayers that deliver large droplets. Apply to the face of animal in the morning before release to pasture. Mix in organic oil, mineral oil or vegetable oil or dilute in water. Apply 1/2 fl.oz. of spray solution per ear or 2 to 4 fl.oz. of spray solution on face or 12 to 16 fl.oz. of spray solution along backline. Repeat treatment daily as needed.	1:64	Amount Product per Oil or Water 2.0 fl.oz. 2.0 gal 4.0 fl.oz. 2.0 gal 6.0 fl.oz. 3.0 gal 8.0 fl.oz. 4.0 gal	
Horn Flies, Face Flies, Stable Flies and Ear Ticks.	Back rubber or self oiler using organic oil, mineral oil or fuel oil. Recharge backrubber as needed.	1:80	Amount Product per Oil Volume 8.0 fl.oz. 5 gal 16 fl.oz. (1pt) 10 gal 32 fl.oz. (1qt) 20 gal	
Sheep keds	Wet all portions of the body by dipping or spraying. Adjust the spray pressure to allow the spray solution to penetrate the wool. Treat at a rate sufficient to wet the animal.	1:100	Amount Product per Water Volume 1.33 fl.oz. 1.0 gal 8.0 fl.oz. 6.25 gal 16 fl.oz. (1pt) 12.5 gal 32 fl.oz. (1qt) 25.0 gal 1 gallon 100.0 gal	

# 5. Swine

Table 4. Directions	for Swine			
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Prepa	ıration
Mange Mites	Spray or dip animals. Retreat after 14 days, spraying walls and floor and space bedding to kill late hatching, developing stages. Do not ship swine for slaughter within 5 days of last treatment.	1:400	Amount Produ per Water Volu 1.0 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 gallon	<u>ime</u> 3.1 gal 25 gal 50 gal
Blow Flies, Flies, Mosquitoes, Hog Lice, Fleas, Ticks, Including Deer Tick.	Spray or dip animals. Apply 1 pint of spray solution per pig, especially around ears. Do not ship swine for slaughter within 5 days of last treatment.	1:400	Amount Product. per Water Volume 1.0 fl.oz. 3.1 gal 8.0 fl.oz. 25 gal 16 fl.oz. (1pt) 50 gal 32 fl.oz. (1qt) 100 gal 1 gallon 400 gal	

# 6. Poultry

Table 5. Directions for Poultry				
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Preparation	
Poultry Mites, Northern Fowl Mites, Lice	Use a fine mist to deliver 0.5 fl.oz. of spray solution per bird, or 1 gallon of spray solution per 100 birds. Spray roosts, walls and nests or cages.	1:200	Amount Product. per Water Volume 8.0 fl.oz. 12.5 g 16 fl.oz. (1pt) 25 g 32 fl.oz. (1qt) 50 g 1 gallon 200 g	al al

# 7. Dog Premises -- Surface Spray

Application sites: Dog premises: Dog Houses

Table 6. Dire	Table 6. Directions for Dog Premises Surface Spray				
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Prep	aration	
Fleas, Flies, Ticks, Lice Mange (adult and larvae).	Surface spray: Timing and frequency of applications should be based on pest populations reaching nuisance levels, but accompanying manure removal and sanitation practices should precede sprays. Do not spray feed, food or water. Repeat at 2 week intervals as needed.	1:100	Amount Produ per Water Volu 1.33 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 gallon		

# 8. Dogs -- Direct Application

Table 7. Dire	ctions for Dogs Direct Applicat	ion	
Pests Controlled	Use Directions	Dilutions Rate (parts product to parts water)	Spray Preparation
Fleas; Ticks, Including Deer Ticks; Lice; Mange	Do not treat puppies less than 12 weeks old. Thoroughly wet the animal by dipping, sponging or spraying. Allow animal to dry without rinsing or toweling. Do not repeat treatment for 7 days. Consult a veterinarian before using this product on debilitated, aged, pregnant, medicated or nursing animals. Sensitivities may occur after using ANY pesticide product for pets. If signs of sensitivity occur, bathe your pet with mild soap and rinse with large amounts of water. If signs continue, consult a veterinarian immediately.	1:200	Amount Product. per Water Volume  0.65 fl. oz. 1.0 gal  1.0 fl. oz. 1.5 gal  8.0 fl.oz. 12.5 gal  16 fl.oz. (1pt) 25 gal  32 fl.oz. (1qt) 50 gal  1 gallon 200 gal

# STORAGE AND DISPOSAL

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

**PESTICIDE STORAGE:** Store upright at room temperature. Avoid exposure to extreme temperatures.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility. Do not pour or dispose down-the-drain or sewer. Call your local solid waste agency for local disposal options.

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

CONTAINER HANDLING: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container.

Triple 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.

Then 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.

For Plastic Containers – Nonrefillable with capacities greater than 5 gallons: CONTAINER HANDLING: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container.

Triple 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.

Then 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.

# 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**

The manufacturer warrants only that the chemical composition of this product conforms to the ingredient statement given on the label, and that the product is reasonably suited for the labeled use when applied according to the Directions for Use.

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 EXPRESSLY DISCLAIMED. This limited warranty does not extend to the use of the product inconsistent with label instructions, warnings or cautions. Any damages arising from a breach of the manufacturer's warranty shall be limited to direct damages, and shall not include indirect or consequential damages such as loss of profits or values, except as otherwise provided by law.

The terms of this Limited Warranty and Disclaimer cannot be varied by any written or verbal statements or agreements. No employee or agent of the seller is authorized to vary or exceed the terms of this Limited Warranty and Disclaimer in any manner.

929/10-2024 AP100424 EPA REG. NO. 2217-853



MANUFACTURED BY PBI/GORDON CORPORATION P.O. BOX 860350

SHAWNEE, KANSAS 66286 www.GordonsUSA.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.



# Permental 10 LIVESTOCK & PREMISE SPRAY

# NO UTILIZAR EN GATOS

ACTIVE INGREDIENT:	
Permethrin	10.0%
INERT INGREDIENTS:	
TOTAL	100 00/

Cis/trans ratio: Max. 65% (+/-) trans and min. 35% (+/-) cis.

Contains petroleum distillates

# MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO



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

# **DECLARACIONES PREVENTIVAS**

# Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

AVISO: Provoca irritación en la piel. No permita que caiga la piel o ropa. Dañino si se inhala. Evite inhalar vapores o rocios de espray. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

# Equipo de protección personal (EPP)

Algunos materiales resistentes a los químicos de este producto son el laminado de barrera, el caucho de nitrilo, el caucho de neopreno y Viton.

Los aplicadores que utilicen nebulizadores ULV en frío o generadores de niebla/rocío en espacios interiores deben usar:

- $\bullet$  Overoles sobre una camisa de manga larga y pantalones largos.
- Guantes resistentes a los químicos hechos de laminado de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton.
- · Calzado resistente a los químicos más calcetines.
- Equipo de protección para la cabeza resistente a productos químicos, si hay exposición por encima de la cabeza.

Las demás personas que mezclen, carguen, apliquen y manipulen el producto deben usar:

- Overol encima de una camisa de manga corta y pantalones cortos.
- Calcetines y zapatos resistentes a productos químicos.
- Guantes resistentes a los químicos hechos de laminado de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton.
- Delantal resistente a productos químicos para mezcladores/cargadores, personas que limpian equipos y personas expuestas al concentrado, así como para manipuladores que realizan aplicaciones de inmersión de animales.

# Recomendaciones de seguridad para los usuarios

- 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.
- 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.

# Requisitos de seguridad para los usuarios

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (EPP). En caso de que no existan dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado de otra ropa para lavar. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados (excepto según lo indicado en las instrucciones de uso) o muy contaminados con el concentrado del producto. No la reutilice.



NO UTILIZAR EN GATOS. Puede ser tóxico o potencialmente mortal si se aplica a gatos o si es ingerido por ellos. La aplicación accidental en gatos o el acicalamiento de un perro recién tratado puede causar temblores o movimientos musculares descoordinados. Si esto ocurre, se debe proporcionar atención veterinaria de inmediato.

Primeros auxilios	
Si hace contacto con la piel o la ropa:	Quítese la ropa contaminada.     Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante     15 a 20 minutos.     Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para     que le aconsejen un tratamiento.
Si entra en contacto con los ojos:	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos.     Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos.     Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para que le aconsejen un tratamiento.
En caso de inhalación:	Mueva a la persona a un lugar con aire fresco.     Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia y, luego, proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible.     Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir más recomendaciones de tratamiento.
En caso de ingerirse:	Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

Cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico o intente obtener tratamiento, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Para obtener información adicional en caso de emergencia, llame al número gratuito 1-877-800-5556.

Nota para médicos y veterinarios: Contiene destilados de petróleo. El vómito puede causar neumonía por aspiración.

### Riesgos ambientales

Este pesticida es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos, incluidos peces e invertebrados. No aplique el producto directamente al agua, en zonas donde haya presencia de agua superficial ni en las zonas intermareales por debajo de la marca de pleamar media. No aplique el producto cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva de las áreas tratadas. La deriva y el escurrimiento de las zonas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos en áreas contiguas. No contamine el agua al desechar las aguas de lavado de equipos.

Este pesticida es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos en floración o malezas. No aplique este producto ni permita que se esparza sobre cultivos en floración o malezas mientras las abejas estén visitando activamente el área de tratamiento.

# Peligros físicos o químicos

Producto combustible. No use ni almacene cerca del calor o llamas expuestas. No utilice este producto en o sobre equipos eléctricos debido al riesgo de descarga eléctrica.

# **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.

Agite o revuelva bien el producto antes de usarlo o reutilizar la emulsión diluida. Para preparar diluciones, primero revuelva o agite bien el concentrado. Agregue la cantidad requerida de concentrado al agua y mezcle bien. No mantenga las diluciones por más de 24 horas.

Para uso tanto en interiores como en exteriores. La aplicación del producto en mascotas (perros) solo debe realizarse en interiores.

No permita que el tratamiento en espray contamine pastizales, tierras de cultivo o fuentes de agua. No lo utilice en cultivos destinados a alimentos, forraje o pastoreo.

No permita que entre en desagües interiores o exteriores. No permita la entrada a desagües internos o externos.



# 1. Precauciones y restricciones

# Para pulverización en superficies:

 Excepto al aplicar en ganado y perros, no ingrese ni permita que otras personas ingresen a la zona tratada hasta que el espray se haya secado.

# Para pulverización en espacios:

 Excepto al aplicar en ganado y perros, no entre ni permita que otras personas entren hasta que los vapores, nieblas y aerosoles se hayan dispersado y el área tratada haya sido completamente ventilada.

# Restricciones de aplicación:

- Excepto al aplicar en ganado y perros, no aplique este producto de manera que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva.
- Excepto al aplicar en ganado y perros, solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.
- No inhale polvo, vapores o niebla de espray.
- No aplique el producto en presencia de alimentos.
- No aplique directamente en alcantarillas ni desagües pluviales, ni en áreas como desagües o canaletas donde pueda ocurrir drenaje hacia alcantarillas, cuerpos de agua o hábitats acuáticos. No permita que el producto entre en ningún desagüe durante o después de la aplicación.

# Cuando se utiliza en granjas o instalaciones lecheras:

- Cierre las tapas de los tanques de leche para evitar la contaminación por el espray o insectos muertos o caídos. Retire o cubra los utensilios de ordeño antes de la aplicación. Lave las ubres de los animales antes de ordeñarlos.
- No usar para aplicaciones generales en superficies interiores.
- · No debe utilizarse en sistemas de nebulización residenciales al aire libre.
- No use en sistemas automáticos de nebulización en instalaciones comerciales para animales.

# Todas las aplicaciones al aire libre deben limitarse únicamente a tratamientos localizados o en grietas y hendiduras, a excepción de los siguientes usos permitidos:

- 1. Aplicaciones a superficies permeables como suelo, césped, grama y otro tipo de vegetación.
- Tratamientos de banda perimetral de 7 pies de ancho o menos desde la base de una estructura artificial hacia superficies permeables (por ejemplo, suelo, mantillo o césped).
- Aplicaciones en la parte inferior de aleros, sofitos, puertas o ventanas protegidas permanentemente de la lluvia por un revestimiento, voladizo, toldo u otra estructura.
- Aplicaciones alrededor de posibles puntos de entrada de plagas exteriores a estructuras construidas, como entradas y ventanas, limitadas a una banda que no exceda una pulgada.
- Aplicaciones en superficies verticales (como el costado de una estructura construida), directamente sobre superficies impermeables (por ejemplo, entradas de vehículos, aceras, etc.) hasta 2 pies sobre el nivel del suelo.
- 6. Aplícaciones a superficies verticales directamente sobre superficies permeables, como suelo, césped, grama, mantillo u otro tipo de vegetación, solo si la superficie permeable no drena hacia zanjas, desagües pluviales, canaletas o aguas superficiales.
- Los tratamientos puntuales no deben exceder dos pies cuadrados en tamaño (por ejemplo, 2 pies por 1 pie o 4 pies por 0.5 pies).
- Trate las superficies para garantizar una cobertura completa, pero evite el escurrimiento.
- No aplique el producto en estanques, charcas, arroyos o lagos.
- No aplique directamente en superficies horizontales impermeables como aceras, entradas de vehículos y patios, excepto como tratamiento puntual o en grietas y hendiduras.
- No aplique ni riegue hasta el punto de escurrimiento.
- · No realice aplicaciones durante la lluvia.
- Evite aplicarlo cuando se prevean lluvias antes de que el producto tenga tiempo suficiente para secarse (4 horas como mínimo). La lluvia dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación puede causar escurrimiento no deseado de la aplicación del pesticida.
- Para tratar insectos que se encuentran en vacíos y grietas, las aplicaciones se deben hacer de tal manera que se limite el goteo y se evite el escurrimiento sobre superficies estructurales no tratadas y plantas.
- Para aplicaciones al suelo o los foliares, no aplique por tierra a menos de 25 pies de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos o charcas naturales, estuarios y estanques de granjas de peces comerciales.
- No debe utilizarse en sistemas de nebulización residenciales al aire libre.

# 2. Instalaciones para animales -- Pulverización de superficie:

Sitios de aplicación: Instalaciones agrícolas (establos, lecherías, cobertizos de descanso, salas de ordeño, corrales de alimentación, caballerías, paddocks y alojamiento para aves de corral y ganado).

Intervalo de aplicación: Cada 2 semanas según sea necesario.

Tabla 1. Indicaciones para instalaciones de animales Pulverización de superficie				
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación del	espray
Moscas de caballo, moscas de establo, moscas de casa moscas ceradas en estiércol, pulgas, piojos, ácaros, garrapatas (incluida la	Limpieza inicial de infestaciones severas de insectos: Utilice 1 galón de solución de pulverización de espray por 750 a 1,000 pies cuadrados.	1:19	Cantidad de produc por volumen de agu 6.7 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 galón	
garrapatas (includa la garrapata de ciervo). Ayuda en el control de cucarachas, mosquitos y arañas.	Infestaciones normales: Utilice 1 galón de solución de pulverización de espray por 750 a 1,000 pies cuadrados.	1:100	Cantidad de produc por volumen de agu 1.33 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 galón	

# 3. Instalaciones para animales -- Pulverización espacial

Sitios de aplicación: Establos de ganado, establos de caballos, casas de cerdos, perreras, salas de ordeño, cuartos de leche, lecherías, casas de aves de corral, corrales de alimentación, caballerías y paddocks.

Intervalo de aplicación: Diariamente según sea necesario.

Tabla 2. Indicaciones para instalaciones de animales Pulverización espacial			
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación del espray
Moscas, mosquitos y moscas de la fruta.	Niebla o bruma fina: Dirija el espray hacia el techo y las esquinas superiores hasta que el área esté llena de niebla. Use aproximadamente 2 onzas líquidas por cada 1,000 pies cuadrados de espacio. Cierre las puertas y ventanas antes de rociar y manténgalas cerradas durante 10 a 15 minutos. Desaloje el área tratada y ventile antes de volver a ocuparla.	1:19	Cantidad de producto por volumen de agua 6.7 fl.oz. 1.0 gal 8.0 fl.oz. 1.2 gal 16 fl.oz. (1pt) 2.4 gal 32 fl.oz. (1qt) 4.8 gal 1 galón 19.0 gal

# 4. Ganado lechero o de carne, caballos, ovejas y cabras.

Table 3. Indirectiones de tratamiento nava ganado lachero o de cargo, caballos, oveias y cabras

Tabla 3. Indicaciones de tratamiento para ganado lechero o de carne, caballos, ovejas y cabras				
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación del espray	
Moscas de cuerno, moscas de casa y mosquitos.	Pulverice para cubrir todo el animal. Pulverice vacas lecheras en lactancia solo después de que se haya completado el ordeño. Repita el tratamiento a los 5 a 12 días para poblaciones pequeñas o según sea necesario para poblaciones grandes.	1:100	Cantidad de producto por volumen de agua         1.0 gal           1.33 fl.oz.         1.0 gal           8.0 fl.oz.         6.25 gal           16 fl.oz. (1pt)         12.5 gal           32 fl.oz. (1qt)         25.0 gal           1 galón         100.0 gal	
Moscas de establo, moscas de caballo y moscas de ciervo.	Aplique un cuarto de galón de solución del espray por animal adulto como tratamiento para todo el cuerpo. Repita el tratamiento diariamente según sea necesario.	1:100	Cantidad de producto por volumen de agua       1.33 fl.oz.     1.0 gal       8.0 fl.oz.     6.25 gal       16 fl.oz. (1pt.)     12.5 gal       32 fl.oz. (1qt.)     25.0 gal       1 galón     100.0 gal	
Moscas de cuerno, moscas de cara, moscas de establo y garrapatas de oído.	Para tratamientos puntuales con pulverizadores manuales que entregan gotas grandes. Aplique en la cara del animal por la mañana antes de soltarlo en el pasto. Mezcle con aceite orgánico, aceite mineral o aceite vegetal o diluya en agua. Aplique 1/2 onza líquida de solución de espray por oreja o de 2 a 4 onzas líquidas de solución de espray en la cara o de 12 a 16 onzas líquidas de solución de espray a lo largo de la línea dorsal. Repita el tratamiento diariamente según sea necesario.	1:64	Cantidad de producto   por aceite o agua   2.0 fl.oz.	
Moscas de cuerno, moscas de cara, moscas de establo y garrapatas de oído.	Frotadores de lomo o autolimpiador utilizando aceite orgánico, aceite mineral o aceite combustible. Recargue el frotador de lomo según sea necesario.	1:80	Cantidad de producto por volumen de aceite 8.0 fl.oz. 5 gal 16 fl.oz. (1pt) 10 gal 32 fl.oz. (1qt) 20 gal	
Garrapatas de oveja	Mojar todas las partes del cuerpo sumergiéndolas o pulverizándolas. Ajuste la presión de pulverización para permitir que la solución de pulverización penetre en la lana. Trate a un ritmo suficiente para dejar al animal h	1:100	Cantidad de producto por volumen de agua       1.33 fl.oz.     1.0 gal       8.0 fl.oz.     6.25 gal       16 fl.oz. (1pt)     12.5 gal       32 fl.oz. (1qt)     25.0 gal       1 galón     100.0 gal	

# 5. Cerdos

Tabla 4. Indicaciones de tratamiento para cerdos				
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación de	el espray
Ácaros de la sarna	Pulverice o sumerja a los animales. Repetir tratamiento después de 14 días, pulverizando las paredes, el suelo y el área del lecho para matar los ácaros en etapas de desarrollo que están saliendo de su fase de incubación.  No envíe cerdos para faenar dentro de los cinco días posteriores al último tratamiento.	1:400	Cantidad de pror por volumen de 1.0 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 galón	agua 3.1 gal 25 gal
Moscas de la carne, moscas, mosquitos, piojos de cerdo, pulgas, garrapatas, incluida la garrapata de ciervo.	Pulverice o sumerja a los animales. Aplique 1 pinta de solución de espray por cerdo, especialmente alrededor de las orejas. No envíe cerdos para faenar dentro de los cinco días posteriores al úttimo tratamiento.	1:400	Cantidad de propor volumen de 1.0 fl.oz. 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 galón	<u>agua</u> 3.1 gal 25 gal

# 6. Aves de corral

Tabla 5. Indicaciones de tratamiento para aves de corral				
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación d	el espray
Ácaros de las aves de corral, ácaros del género ornithonyssus, piojos.	Utilice una bruma fina para administrar 0.5 onzas líquidas de solución de espray por ave o 1 galón de solución de espray por cada 100 aves. Rocíe las paredes y los nidos o jaulas.	1:200	Cantidad de pror por volumen de 8.0 fl.oz. 16 fl.oz. (1pt) 32 fl.oz. (1qt) 1 galón	

### 7. Instalaciones para perros -- Pulverización de superficie

Sitios de aplicación: Instalaciones para perros: Casas para perros

Tabla 6. Indicaciones para instalaciones de perros Pulverización de superficie				
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación del esp	iray
Pulgas, moscas, garrapatas, piojos y sarna (adultos y larvas).	Pulverización de superficie: La elección del momento y la frecuencia de las aplicaciones debe basarse en las poblaciones de plagas que alcancen niveles de molestia; sin embargo, la eliminación de estiércol y las prácticas de higiene deben preceder a las pulverizaciones.	1:100	8.0 fl.oz. 6.2 16 fl.oz. (1pt) 12 32 fl.oz. (1qt) 25	.0 gal 25 gal .5 gal .0 gal .0 gal
	No rocíe el alimento, la comida ni el agua. Repita cada dos semanas según sea necesario.			

### 8. Perros -- Aplicación directa

Tabla 7. Indicaciones de tratamiento para perros Aplicación directa			
Plagas controladas	Indicaciones de uso	Tasa de dilución (partes de producto por partes de agua)	Preparación del espray
Pulgas; garrapatas, incluidas las garrapatas de ciervo; piojos; sarna.	No trate a los cachorros menores de 12 semanas. Mojar completamente al animal mediante inmersión, esponjado o rociado. Permita que el animal se seque sin enjuagar ni secar con toalla. No repita el tratamiento durante siete días. Consulte a un veterinario antes de usar este producto en animales debilitados, ancianos, preñadas, medicados o en lactancia. Pueden ocurrir sensibilidades después de usar CUAL QUIER producto pesticida para mascotas. Si aparecen signos de sensibilidad, bañe a su mascota con un jabón suavey e njuáguela con abundante agua. Si los síntomas persisten, consulte a un veterinario inmediatamente.	1:200	Cantidad de producto- por volumen de agua  0.65 fl. oz. 1.0 gal  1.0 fl. oz. 1.5 gal  8.0 fl.oz. 12.5 gal  16 fl.oz. (1pt) 25 gal  32 fl.oz. (1qt) 50 gal  1 galón 200 gal

# **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

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

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene en posición vertical a temperatura ambiente. Evite la exposición a temperaturas extremas.

ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS: Los desechos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada. No lo vierta ni lo elimine por el desagüe o el alcantarillado. Llame a su agencia local de residuos sólidos para conocer las opciones de eliminación locales.

Para recipientes plásticos (no recargables con capacidades iguales o menores a 5 galones):

MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Aplique un triple enjuaque al contenedor (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 taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el agua de enjuague para su uso o eliminación posterior. Deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

Luego ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o por incineración o quémelo si las autoridades estatales y locales lo permiten. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

Para recipientes plásticos (no recargables con capacidades superiores a 5 galones): MANIPULACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no reutilizable. No reutilice ni rellene este recipiente.

Aplique un triple enjuaque al contenedor (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. Incline 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.

Luego ofrézcalo para reciclaje, si está disponible, o perfórelo y deséchelo en un vertedero sanitario o por incineración o quémelo si las autoridades estatales y locales lo permiten. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

### 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 enérgicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en el sistema de recogida de agua de enjuague. Repita este procedimiento de aclarado dos veces más.

# GARANTÍA LIMITADA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza únicamente que la composición química de este producto se ajusta a la declaración de ingredientes 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 el Modo de empleo.

DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA LEY APLICABLE, EL FABRICANTE NO CONCEDE NI TIENE LA INTENCIÓN DE CONCEDER NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, LAS CUALES SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE. Esta garantía limitada no se extiende al uso del producto que no se ajuste a las instrucciones, advertencias o precauciones de la etiqueta. Cualquier daño derivado del incumplimiento de la garantía del fabricante se limitará a los daños directos y no incluirá los daños indirectos o consecuentes, como la pérdida de beneficios o valores, salvo que la ley disponga lo contrario.

Los términos de esta Garantía limitada y Exención de responsabilidad no pueden modificarse mediante declaraciones o acuerdos escritos o verbales. Ningún empleado ni agente del vendedor está autorizado a modificar o sobrepasar los términos de esta Garantía limitada y exención de responsabilidad de ninguna manera.

929/10-2024 AP100424 EPA REG. NO. 2217-853



Employee-Owned

MANUFACTURED BY PBI/GORDON CORPORATION P.O. BOX 860350 SHAWNEE, KANSAS 66286 www.GordonsUSA.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 zona. La información que aparece en esta etiqueta puede diferir de la que aparece en la etiqueta del producto que esté utilizando. Siga siempre las instrucciones de uso y las precauciones que figuran en la etiqueta del producto que esté usando.