

1.375"

.675"



.80"

1.5"

4.0"



5.75"

6.0"

4.25"

3.0625"

3.25"

5.625"

6.0"

3.50"

3.50"

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

- Las personas que apliquen o manipulen el producto deben usar:
  - Camisa de mangas largas y pantalones largos.
  - Zapatos y medias.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Consulte a un médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.
- Si la persona puede tragar, haga que beba poco a poco un vaso de agua.
- No induzca el vómito a menos que así se lo indique un médico o un centro de control de envenenamientos.
- No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

**SI ENTRA EN LOS OJOS**

- Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15 a 20 minutos.
- Si usa lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.
- Consulte a un médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

**NÚMERO PARA EMERGENCIAS**

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o busque tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-877-332-0748 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.

**RIESGOS AMBIENTALES**

Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos. No aplicar directamente en lagos, arroyos, ríos o estanques. No verter el agua de enjuague en alcantarillas o cuerpos de agua.

**NOTA:** En la medida consistente con la ley aplicable, el comprador asume todos los riesgos de uso, almacenamiento o manipulación de este producto en caso que no lo utilice según las instrucciones.

**LA GARANTIA ORTHO®** Si por algún motivo no está satisfecho con este producto, envíenos por correo el comprobante de compra para recibir el reembolso total del precio de compra.

8



# BUGB GON®

## YEAR-LONG TREE & SHRUB INSECT CONTROL CONCENTRATE

**Kills Listed Insects & Prevents New Infestations**  
Systemic insecticide is absorbed through the roots, carried up into the plant and won't wash off.

**OPEN**  
Re-sealable Label for Directions & Precautions.  
Español ver página 5

**PRODUCT FACTS**

**KILLS AND PREVENTS**



**WHERE TO USE**

For use on outdoor trees and shrubs, including listed fruit and nut trees

**AMOUNT TO USE**

**TREE:** 1 ounce per inch of distance around trunk • **SHRUB:** 3 ounces per foot of plant height

**PEOPLE & PETS**

People and pets may re-enter treated areas after spray has dried  
\*Including Leafminers, Beetles and Borers

**FPO 100%**

0 71549 99001 5 1005

**FPO**

Questions, Comments or Medical Information  
Preguntas, comentarios o información médica  
call 1-877-332-0748  
www.ortho.com

Sold by The ORTHO Group  
P.O. Box 190, Marysville, OH 43040

©2012 The ORTHO Group.  
World rights reserved.

EPA Reg. No. 228-525-239  
EPA Est. No. 580916-MO-14, 239-1A-31,  
085652-OH-1W, 239-MS-1M  
Superscript is first letter of lot number.

B2427

3.0625"

3.0625"

5.625"

6.0"

### DIRECTIONS FOR USE

Read all directions prior to application of the product. It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. Do not apply near lakes, streams, rivers, or ponds.

Do not apply to soils which are waterlogged or saturated. Bucket or measuring utensils should not be used for any food or drinking water purposes after use with this product.

For use on outdoor trees and shrubs, including listed fruit and nut trees: Apple, Crabapple, Loquat, Mayhaw, Oriental Pear, Pear, Pecan, Quince.

### INSECTS CONTROLLED




This product can be used to control the following insects: Adelgids, Aphids, Vine Weevil Larvae (including Black Vine Weevil), Borers: Roundheaded Borers (including Asian Longhorned Beetle and Eucalyptus Longhorned Borer), Flatheaded (including Bronze Birch Alder and Emerald Ash Borer), Japanese Beetles (adult), Lacebugs, Leaf Beetles (including Elm Leaf Beetles and Viburnum Leaf Beetles), Leafhoppers (including Glassy-winged Sharp-shooter), Leafminers (including Birch Leafminers), Mealybugs, Pine Tip Moth Larvae, Psyllids, Royal Palm Bugs, Sawfly Larvae, Scales (including Armored Scale [suppression] and Soft Scale), Thrips and Whiteflies.

### HOW TO USE

Determine the amount to use by measuring the distance around the tree trunk or height of the shrub. Pour the required amount into a bucket of water and empty the bucket around the base of the tree/shrub.

### HOW MUCH TO APPLY

**Trees:** 1 ounce per inch of distance around trunk.  
**Shrubs:** 3 ounces per foot of height.

	Measure distance (in inches) around tree trunk at chest height. A flexible tape measure is the recommended method [tool]. This is the number of ounces of this product to apply.
	Measure the distance (in inches) around each tree trunk and add together. Multiply this total by 0.75 to get the required number of ounces of this product to apply. Example: A tree has 4 trunks. They measure 20, 10, 5 and 5 [inches] or a total of 40 [inches], $40 \times 0.75 = 30$ ounces.
	Measure the height of the shrub to the nearest foot. Round any inches down to the nearest foot if less than 6" and up to the nearest foot if greater than 6". Multiply the number of feet by 3 – this is the number of ounces of this product to apply.

Do not apply more than 0.4 lb a.i. Imidacloprid (410 oz or 3.2 gallons of product) per acre per year.

3.50"

3.50"

### HOW TO APPLY

- Fill a bucket or watering can with 1 gallon of water.
- Shake well.
- Carefully measure required amount of product into bucket.
- Slowly pour the solution evenly around the tree. For best results, pour as close to the trunk/main stem of the tree/shrub as possible.
- Fill the bucket with clean water and pour it around the trunk as well.

For best results, use this product as part of an overall tree and shrub health care program before problems start. This product can be applied anytime except when the ground is waterlogged or frozen. These conditions inhibit the movement of the product down into the root zone. During prolonged dry periods, water the tree/shrub well the night before making an application. The insecticide dissolved in water moves down through the soil where it is absorbed by the roots. Once absorbed, it moves up through the tree or shrub providing up to year-long insect protection. This product even moves into new growth after application, thus protecting it, too. To get complete protection, the insecticide must distribute completely through the tree/shrub. Depending on the size and health of the plant, this may take one week to three months (for very large trees). Rain or water cannot wash off this internal protection.

**NOTE:** Application to trees heavily infested may not prevent their eventual loss due to existing pest damage and tree stress.



People and pets may re-enter treated areas after spray has dried.

### STORAGE AND DISPOSAL

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

<b>PESTICIDE STORAGE</b>	Keep out of reach of children and animals. Store in original container only. Store in a cool, dry place and avoid excess heat.
<b>PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER DISPOSAL</b>	Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. <b>If empty:</b> Place in trash or offer for recycling if available. <b>If partly filled:</b> Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor (including toilet) or outdoor (including sewer) drain.

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

#### HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

3.0625"

3.0625"

5.625"

6.0"

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)**

- Applicators and other handlers must wear:
  - Long-sleeved shirt and long pants.
  - Shoes plus socks.

**FIRST AID**

<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 the poison control center or doctor.</li> <li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li> </ul>
<b>IF IN EYES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 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>HOTLINE NUMBER</b>	Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for emergency medical treatment information. You may also contact 1-877-332-0748 for emergency medical treatment information.

**ENVIRONMENTAL HAZARDS**

This pesticide is toxic to aquatic invertebrates. Do not apply directly to lakes, streams, rivers, or ponds. Do not dump rinse water into sewers or bodies of water.

**NOTICE:** To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all risks of use, storage or handling of this product not in accordance with directions.

**THE ORTHO® GUARANTEE** If for any reason you are not satisfied with this product, mail us proof of purchase to obtain a full refund of your purchase price.

4

**Ortho® Control de insectos para todo el año en árboles y arbustos concentrado**

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Elimina y previene la aparición de adélgidos, áfidos, barrenadores esmeralda del Fresno, escarabajos japoneses y otros insectos especificados.

**Dónde usar:** Para uso en árboles y arbustos en exteriores, entre ellos, árboles frutales y nogales.

**Cantidad que debe utilizar:**

Árbol: 1 onza por cada pulgada de distancia alrededor del tronco  
 Arbusto: 3 onzas por cada pie de altura de la planta

**Personas y mascotas:** Las personas y las mascotas pueden ingresar a las zonas tratadas una vez que el rociado se haya secado.

**MODO DE EMPLEO**

Lea todas las instrucciones antes de aplicar este producto. Se considera una violación a la ley federal usar este producto con otros fines que los indicados en la etiqueta.

No aplicar cerca de lagos, arroyos, ríos o estanques. No aplicar sobre suelos anegados o saturados. El balde o los utensilios medidores no deben utilizarse con alimentos o agua luego de usarlos con este producto.

Para uso en árboles y arbustos en exteriores, entre ellos, árboles frutales y nogales: Manzano, Nispero, Peral oriental, Pecana, Manzano silvestre, espino de mayo, Peral, Membrillo.

**INSECTOS BAJO CONTROL**

Este producto puede ser utilizado para controlar los siguientes insectos: Adélgidos, áfidos, larvas de gorgojos (inclusive del gorgojo negro), barrenadores (incluido el barrenador de cabeza redonda, el escarabajo asiático de antenas largas, el barrenador de eucaliptos de antenas largas, el barrenador de cabeza plana, el barrenador del abedul de bronce y el barrenador esmeralda del Fresno), escarabajos japoneses (adultos), chinches de encaje, escarabajos de hoja (incluido el escarabajo de hoja de olmo y el escarabajo de hoja de viburno), saltahojas (incluida la chicharrita de las alas cristalinas), minadores de hojas (incluido el minador de abedul), cochinitas, larvas de polilla de la punta del pino, silidos, chinches de palmera real, larvas de sínfito, escamas (incluida la escama acorazada (supresión) y la escama suave), pulgones y moscas blancas.

**COMO USAR**

Para determinar la cantidad necesaria del producto para aplicar, mida la circunferencia del tronco o la altura del arbusto. Vierta la cantidad necesaria en un balde con agua y vacíe el balde alrededor de la base del árbol/arbusto.

5

3.50"

3.50"

3.0625"

3.0625"

### CUANTO APLICAR

**Arboles:** 1 onza por pulgada de circunferencia del tronco.  
**Arbustos:** 3 onzas por pie de altura.



#### ARBOL CON UN TRONCO

Mida la circunferencia del tronco (en pulgadas) a la altura de su pecho. Se recomienda usar una cinta métrica flexible. El resultado será el volumen de onzas de este producto que se debe aplicar.



#### ARBOL CON DOS O MAS TRONCOS

Mida la circunferencia (en pulgadas) de todos los troncos por separado y súmelas. Multiplique el resultado por 0.75 para conocer el volumen de onzas necesario de este producto que se debe aplicar.  
Ejemplo: un árbol tiene 4 troncos cuyas circunferencias son 20, 10, 5 y pulg. o un total de 40 pulg.  $40 \times 0.75 = 30$  onzas.



#### ARBUSTOS

Mida la altura del arbutus hasta el pie más cercano. Redondee las pulgadas hacia abajo al pie más cercano si el resultado es menos de 6 pulg. y hacia arriba al pie más cercano si el resultado es mayor a 6 pulg. Multiplique el número de pies por 3 - éste será el número de onzas de este producto que se debe aplicar.

No aplique más de 0.4 libras en total de Imidacloprid (410 onzas o 3.2 galones de producto) por acre por año.

### COMO APLICAR

- Llene un balde o regadera con 1 galón de agua.
  - Agite bien.
  - Mida con cuidado la cantidad necesaria del producto en el balde.
  - Vierta lentamente la solución en forma uniforme alrededor del árbol. Para obtener mejores resultados, vierta lo más cerca posible del tronco o la raíz principal del árbol/arbutus como sea posible.
  - Llene el balde con agua limpia y viértala alrededor del tronco también.
- Para obtener mejores resultados, utilice este producto como parte de un programa general del cuidado de árboles y arbustos antes de que aparezcan los problemas. Este producto puede aplicarse en cualquier momento, excepto cuando el suelo está anegado o congelado. Estas condiciones inhiben la diseminación del producto hacia la zona de la raíz. Durante períodos secos prolongados, riegue bien el árbol/arbutus la noche anterior a la aplicación.

6

5.625"

3.50"

3.50"

El insecticida disuelto en agua se propaga a través de la tierra, donde es absorbido por las raíces. Una vez absorbido, sube hacia el árbol o arbutus y provee protección contra insectos hasta por un año. Este producto incluso llega a crecimientos nuevos luego de su aplicación y los protege. Para obtener una protección completa, el insecticida debe distribuirse por todo el árbol/arbutus. Según el tamaño y el estado de la planta, esto puede tomar de una semana a tres meses (en el caso de árboles muy grandes). Ni la lluvia ni el agua pueden eliminar esta protección interna.

**NOTA:** La aplicación en árboles altamente infestados puede no impedir su eventual pérdida, debido a daños por plagas existentes y debilidad en el árbol.



Las personas y las mascotas pueden ingresar a las zonas tratadas una vez que el rociado se haya secado.

### ALMACENAMIENTO Y ELIMINACION

No contamine agua, alimentos o forraje durante el almacenamiento o la eliminación del producto.

#### ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA

Mantenga fuera del alcance de los niños y los animales. Sólo almacenar en el recipiente original. Almacenar en un lugar fresco y seco; evitar el exceso de calor.

#### ELIMINACION DEL PESTICIDA Y DEL ENVASE

Envase no rellenable. No vuelva a utilizar ni llenar este envase.  
**Si está vacío:** Colóquelo en la basura o recíclolo, si es posible.  
**Si está parcialmente lleno:** Llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones sobre cómo eliminar el producto. Nunca elimine el producto no utilizado en drenajes internos (como el inodoro) o externos (como una alcantarilla).

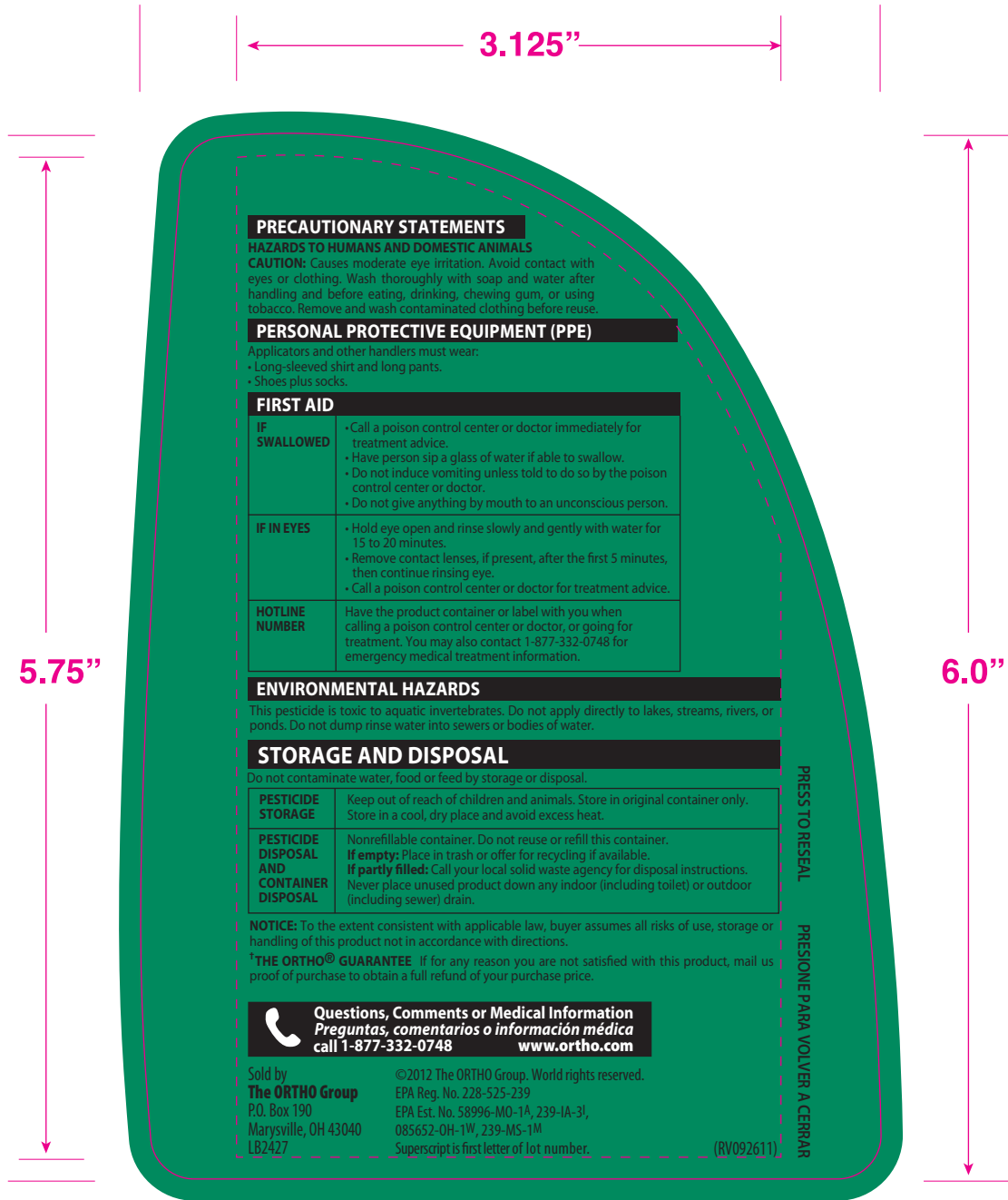
### AVISOS DE PRECAUCION

#### RIESGOS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMESTICOS

**PRECAUCION:** Produce una irritación de los ojos moderada. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, masticar chicle o usar tabaco. Debe quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7

6.0"



**PRECAUTIONARY STATEMENTS**

**HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)**

Applicators and other handlers must wear:  
 • Long-sleeved shirt and long pants.  
 • Shoes plus socks.

**FIRST AID**

<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 the poison control center or doctor.</li> <li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li> </ul>
<b>IF IN EYES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 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>HOTLINE NUMBER</b>	Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-877-332-0748 for emergency medical treatment information.

**ENVIRONMENTAL HAZARDS**

This pesticide is toxic to aquatic invertebrates. Do not apply directly to lakes, streams, rivers, or ponds. Do not dump rinse water into sewers or bodies of water.

**STORAGE AND DISPOSAL**

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

<b>PESTICIDE STORAGE</b>	Keep out of reach of children and animals. Store in original container only. Store in a cool, dry place and avoid excess heat.
<b>PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER DISPOSAL</b>	Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. <b>If empty:</b> Place in trash or offer for recycling if available. <b>If partly filled:</b> Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor (including toilet) or outdoor (including sewer) drain.

**NOTICE:** To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all risks of use, storage or handling of this product not in accordance with directions.

**THE ORTHO® GUARANTEE** If for any reason you are not satisfied with this product, mail us proof of purchase to obtain a full refund of your purchase price.

 **Questions, Comments or Medical Information**  
*Preguntas, comentarios o información médica*  
 call 1-877-332-0748 [www.ortho.com](http://www.ortho.com)

Sold by  
**The ORTHO Group**  
 P.O. Box 190  
 Marysville, OH 43040  
 LB2427

©2012 The ORTHO Group. World rights reserved.  
 EPA Reg. No. 228-525-239  
 EPA Est. No. 58996-MO-1A, 239-IA-3I,  
 085652-OH-1W, 239-MS-1M  
 Superscript is first letter of lot number.

(RV092611)

PRESS TO RESEAL

PRESSIONE PARA VOLVER A CERRAR