

MUESTRA

Dinotefuran	Grupo	4A	Insecticida
Alfa-cipermetrina	Grupo	3A	Insecticida

# Ridesco™ WG

## Insecticida

**MATA:** Hormigas (incluso argentinas, faraonas y rojas importadas), áfidos, gusanos soldados, mariquitas asiáticas, gusanos de saco, chinches, abejas, escarabajos, picudos (adultos), escarabajos del arce, chinches apestosas marmóreas pardas, abejorros carpinteros, orugas, chinchetas, ácaros del trébol, cucarachas, gorgojos falsos de la harina, grillos, gusanos cortadores, tijeretas comunes, escarabajos de la hoja del olmo, moscas domésticas, pulgas, gorgojos de la harina, moscas de la fruta (*Drosophila*), gusanos de la fruta, saltamontes, moscas domésticas (larvas y adultas), palomillas bandeadas, escarabajos japoneses (adultos), chinches kudzu, chinches de encaje, enrolladores de hojas, orugas de la col, cochinillas, milpiés, mosquitos, avispas cartoneras, cochinillas de humedad, chinches de las plantas, piojos de los libros, psila, insectos escama, gusanos del césped, arañas (incluso viuda negra y reclusa parda), moscas de establo (adultas), orugas de tienda, pulgones y moscas blancas

**PARA USAR EN Y ALREDEDOR DE:** Zonas y edificios comerciales, industriales y residenciales, edificios agrícolas, aeropuertos, edificios y corrales de confinamiento de animales, apartamentos, cafeterías, cobertizos para terneros, corrales y cobertizos, campamentos, iglesias, edificios comerciales, tiendas, cruceros, zonas lecheras, lecherías, guarderías, perreras, plantas productoras de huevo, instalaciones de manejo de alimentos, plantas procesadoras de alimentos, zonas de almacenamiento de alimentos, vendedores de alimentos, basureros y corrales, molinos de cereales, graneros, centros de salud, porquerizas, casas, caballerizas y picaderos, hospitales, hoteles, edificios industriales, jardines, pastos, bibliotecas, centros comerciales, plantas empacadoras de carne, salas de ordeña, moteles, museos, hogares de ancianos, plantas ornamentales, espacios exteriores, criaderos avícolas, conejeras, zonas recreativas, centros vacacionales, restaurantes y otros establecimientos de manejo de alimentos, escuelas, supermercados, terminales, parques temáticos, remolques, equipo de transporte (autobuses, lanchas, barcos, trenes, camiones y aviones en áreas de carga solamente), servicios públicos, baños y almacenes

**Ingredientes activos\*:**

dinotefuran: N-metil-N-[(tetrahidro-3-furanil)metil]guanidina. . . . . 20.0%

alfa-cipermetrina: mezcla de

(S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

y

(R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato. . . . . 10.0%

**Otros ingredientes:** . . . . . 70.0%

**Total:** . . . . . 100.0%

\* El insecticida Ridesco™ WG contiene 0.20 lb del ingrediente activo dinotefuran por libra y 0.10 lb de ingrediente activo alfa-cipermetrina por libra, formulado como gránulo dispersable en agua (WG).

N.º de reg. de EPA 7969-470

N.º de est. de EPA

**MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
PRECAUCIÓN**

Si no entiende la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte la etiqueta completa para obtener información sobre **primeros auxilios, precauciones, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía** y restricciones de uso de estados específicos.

**En caso de una emergencia que ponga en peligro la vida o los bienes y que involucre a este producto, llame a cualquier hora del día o de la noche al 1-800-832-HELP (4357).**

**Contenido neto:**

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>En caso de ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden tratamiento.</li><li>• <b>NO</b> le dé ningún líquido a la persona afectada.</li><li>• <b>NO</b> induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico.</li><li>• <b>NO</b> dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li></ul>
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagando.</li><li>• Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.</li></ul>
<b>En caso de inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traslade a la persona afectada al aire libre.</li><li>• Si la persona no respira, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, boca a boca.</li><li>• Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden tratamiento.</li></ul>
<b>En caso de contacto con la piel o la ropa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quítese la ropa contaminada.</li><li>• Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.</li></ul>
<b>NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA</b>	
Cuando llame a un centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede ponerse en contacto con BASF Corporation para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia: 1-800-832-4357 (HELP).	

## Precauciones

### Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

**PRECAUCIÓN.** Es nocivo si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Use anteojos protectores adecuados (se pueden especificar).

### Equipo de protección personal

**Las personas que apliquen y manejen el producto deben usar:**

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento de los equipos de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave y guarde el equipo de protección personal por separado de otras prendas.

### Riesgos físicos o químicos

**NO** mezcle ni permita el contacto con agentes oxidantes o agentes reductores. Puede ocurrir una reacción química peligrosa.

### Riesgos para el medio ambiente

Este plaguicida es tóxico para los organismos invertebrados acuáticos. **NO** lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** aplique el producto cuando las condiciones climáticas favorezcan corrientes de aire desde las áreas a tratar. El desplazamiento y escurrimiento desde las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos presentes en las masas de agua adyacentes a las áreas tratadas. **NO** deseche el agua del lavado o la solución de enjuague del equipo en un drenaje natural o cuerpo de agua.

Este producto es tóxico para las abejas melíferas. La persistencia de residuos y la posible toxicidad residual del dinotefurano en el néctar y el polen sugiere la posibilidad de un riesgo tóxico crónico para las larvas de abejas melíferas y la eventual inestabilidad de la colmena.

- Este producto es tóxico para las abejas expuestas a residuos durante más de 38 horas después del tratamiento.
- **NO** aplique este producto en partes de plantas en floración, que desprenden polen o que producen néctar si las abejas pueden alimentarse de las plantas durante este período, a menos que la aplicación se haga en respuesta a una emergencia de salud pública declarada por las autoridades estatales o federales correspondientes.

Para proteger el medio ambiente, **NO** permita que el plaguicida se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales. La aplicación de este producto en buen clima, sin pronóstico de lluvia para las siguientes 24 horas, contribuirá a garantizar que ni el viento ni la lluvia desplacen o deslaven el plaguicida del área de tratamiento.


### Advertencia sobre el agua subterránea

El dinotefurano y su degradado, MNG, tienen las propiedades y características asociadas con sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. La alta solubilidad en agua del dinotefurano y su degradado, MNG, junto con su muy alta movilidad y resistencia a la biodegradación, indican que este compuesto, bajo ciertas condiciones, tiene grandes posibilidades de lixiviarse a través del suelo como resultado del uso según la etiqueta. El uso de este producto en zonas donde el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de aguas subterráneas.

## PROTECCIÓN DE POLINIZADORES



**HAY RESTRICCIONES DE APLICACIÓN PARA ESTE PRODUCTO DEBIDO AL RIESGO PARA LAS ABEJAS Y OTROS INSECTOS POLINIZADORES. SIGA LAS RESTRICCIONES DE APLICACIÓN QUE SE ENCUENTRAN EN LAS INSTRUCCIONES DE USO PARA PROTEGER A LOS POLINIZADORES.**

Busque el símbolo de peligro para las abejas  en las **Instrucciones de uso** de cada sitio de aplicación para conocer las restricciones de uso específicas y las instrucciones para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.

**Este producto puede matar abejas y otros insectos polinizadores.**

Las abejas y otros insectos polinizadores se alimentan de las plantas cuando estas florecen, sueltan polen o producen néctar.

Las abejas y otros insectos polinizadores pueden quedar expuestos a este plaguicida mediante:

- Contacto directo durante aplicaciones foliares o contacto con residuos en superficies de plantas tras dichas aplicaciones.
- Ingestión de residuos en el néctar y el polen cuando el plaguicida se aplica para tratamiento de semillas, en el suelo, se inyecta en los árboles y de manera foliar.

Al usar este producto tome medidas para:

- Minimizar la exposición de este producto a las abejas y otros insectos polinizadores cuando se alimentan de plantas atractivas para polinizadores alrededor del lugar de aplicación.
- Minimizar el desplazamiento de este producto hacia las colmenas o fuera del sitio hacia un hábitat atractivo para los polinizadores. El desplazamiento de este producto hacia las colmenas o fuera del sitio hacia un hábitat atractivo para los polinizadores puede causar la muerte de las abejas.

Puede encontrar información sobre la protección de las abejas y otros insectos polinizadores en el sitio web de la Protección Ambiental de Plaguicidas (Pesticide Environmental Stewardship) en: <http://pesticidestewardship.org/PollinatorProtection/Pages/default.aspx>.

Los incidentes con plaguicidas (por ejemplo, muerte de abejas) deben informarse de inmediato a la agencia estatal o local correspondiente. Para obtener información de contacto en su estado, visite: <https://aapco.org/2015/07/28/resources-2/>. Los incidentes con plaguicidas también deben informarse al Centro Nacional de Información sobre Plaguicidas (National Pesticide Information Center) en: [www.npic.orst.edu](http://www.npic.orst.edu) o directamente a la EPA en: [beekill@epa.gov](mailto:beekill@epa.gov).

## Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. Lea toda la etiqueta. Úselo estrictamente de acuerdo con las precauciones e instrucciones y con los reglamentos estatales y federales correspondientes.



**NO** aplique el **insecticida Ridesco™ WG** mientras haya abejas alimentándose. **NO** aplique **Ridesco WG** en plantas en floración. Aplíquelo solo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.

- Todas las aplicaciones en exteriores deben limitarse solamente a tratamientos en puntos localizados o grietas y hendiduras (**Crack & Crevice®**), con excepción de los siguientes usos permitidos:
  1. Aplicaciones en suelo, pasto, césped y otra vegetación;
  2. Aplicaciones al lado de una estructura artificial, hasta de 2 pies por encima del nivel del suelo;
  3. Tratamientos en franjas perimetrales de 7 pies de ancho o menos desde la base de una estructura artificial hasta superficies permeables (p. ej., suelo, mantillo o pasto);
  4. Aplicaciones a la superficie inferior de aleros, soffitos, puertas o ventanas protegidas permanentemente contra la lluvia mediante una cubierta, un vuelo, un toldo u otra estructura;
  5. Aplicaciones alrededor de posibles puntos de entrada de plagas exteriores en estructuras creadas por el hombre, como puertas y ventanas, cuando se limitan a una franja que no exceda una pulgada;
  6. Aplicaciones a superficies verticales directamente sobre superficies permeables como suelo, pasto, césped, mantillo u otra vegetación, y no sobre una superficie impermeable dura (por ej., entradas de vehículos, aceras), drenajes u otras condiciones que podrían ocasionar un escurrimiento hacia drenajes pluviales, zanjas de drenaje, desagües o aguas superficiales, para controlar invasores ocasionales o acumulación ocasional de plagas.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

**NO** contamine el agua, los comestibles ni el alimento para animales, al almacenar el producto, al desecharlo o al limpiar el equipo.

### Almacenamiento del plaguicida

Almacénelo en un lugar fresco y seco, lejos del calor y las flamas expuestas.

### Desecho del plaguicida

Los residuos del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos. Si no es posible eliminar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con la oficina estatal de manejo de plaguicidas o de control ambiental o con los representantes de residuos peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana.

(continúa)

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

(continuación)

### Manejo del recipiente

**Recipiente no rellenable. NO** reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces de inmediato después de vaciarlo; luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible) o pórfolelo y deséchelo en un relleno sanitario; incinérelo o deséchelo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales. **Si está parcialmente lleno:** Llame a la agencia local de desecho de residuos sólidos para pedir instrucciones de eliminación. Jamás deposite producto no utilizado en desagües interiores ni exteriores.

**Enjuague tres veces los recipientes lo suficiente pequeños para agitarlos (con capacidad de ≤ 5 galones) de esta manera:** Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Repita este procedimiento dos veces más.

### En caso de emergencia

En caso de derrame de este producto a gran escala, llame a:

- CHEMTREC 1-800-424-9300
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

En caso de emergencia médica con respecto a este producto, llame a:

- Su médico local para obtener tratamiento de inmediato
- Su centro de toxicología (hospital) local
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

### Pasos a seguir si se produce un derrame de material:

- Para derrames sólidos (polvo seco): Limpie el polvo seco que resulte de la ruptura del paquete soluble en agua barriando con cuidado el material hasta formar una pila y colóquelo en un recipiente adecuado. Evite la generación de polvo.

## Información del producto

El **Insecticida Ridesco™ WG** es un producto granulado dispersable en agua que contiene dos ingredientes activos, dinotefuran y alfa-cipermetrina para controlar insectos en y alrededor de diversos sitios de uso. **Ridesco WG** puede usarse como parte de un programa preventivo o para evitar un problema de plagas asociado con una estructura o un evento. Es posible que las aplicaciones intensas de **Ridesco WG** dejen un depósito visible. En algunas superficies, esto puede eliminarse con un paño o esponja húmedos y desecharse en la basura. Los resultados de las pruebas sugieren que cualquier superficie que no se dañe por el agua no se dañará con este producto, pero se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña antes de aplicarlo a mayor escala.

## Modo de acción

El dinotefuran y la alfa-cipermetrina están clasificados por el IRAC (Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas) como **Grupo 4A** y **Grupo 3A** de sitio de acción objetivo, respectivamente. El dinotefuran es un neonicotinoide sistémico, que es un modulador competitivo del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR) y actúa sobre la función nerviosa de los insectos. La alfa-cipermetrina es un piretroide, que es un modulador del canal de sodio que actúa sobre la función de los nervios.

## Manejo de la resistencia

Para el manejo de la resistencia, el **Ridesco WG** contiene insecticidas del **Grupo 4A** y del **Grupo 3A**. Todas las poblaciones de insectos pueden contener individuos naturalmente resistentes a **Ridesco WG** y a otros insecticidas del **Grupo 4A** y **Grupo 3A**. Si estos insecticidas se usan repetidamente en las mismas zonas de tratamiento, puede suceder una pérdida gradual o total del control de insectos con el tiempo. Se deben seguir estrategias adecuadas de manejo de la resistencia.

## Instrucciones de aplicación

- Para que **Ridesco WG** sea más eficaz, aplíquelo a la primera señal de plagas de insectos y antes de que se acumule una presión intensa.
- Aplique **Ridesco WG** en cavidades, **Crack & Crevice®** (grietas y hendiduras), puntos localizados, superficies generales o perímetros.
- Pueden hacerse reaplicaciones en intervalos de 7 días cuando se aplica como tratamiento para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**), cavidades o puntos localizados, o en intervalos de 7 días cuando se aplica como tratamiento en superficies en general.
- El equipo de aplicación debe limpiarse a fondo antes y después de aplicar este producto, especialmente si se utilizó un producto antes de aplicar **Ridesco WG**. Lave el sistema con agua limpia.

## Orden de mezclado

Para obtener los mejores resultados, limpie meticulosamente el equipo de aspersión antes de usarlo.

1. Cuando lo diluya, llene primero el tanque de aspersión a la mitad con agua.
2. Agregue la proporción adecuada de **Ridesco WG** al tanque de aspersión. (Por ejemplo, al usar 19 gramos de **Ridesco WG** en un galón de agua se tratan 1,000 sq. ft. Si usa equipo de aspersión que cubra 1,000 sq. ft. con menos de un galón de agua, asegúrese de que la mezcla contenga 19 gramos de **Ridesco WG**).
3. Al vaciar el recipiente de **Ridesco WG**, enjuáguelo tres veces con agua, agite bien y agregue la solución de enjuague al tanque de aspersión. Deseche el recipiente vacío de acuerdo con los reglamentos locales.
4. Llene el tanque de aspersión al nivel deseado y agítelo meticulosamente.

Mantenga una agitación constante durante todo el proceso de mezclado y aplicación. Si deja que la mezcla de aspersión se asiente aunque sea por un breve lapso, es esencial que agite el tanque completamente para volver a suspender la mezcla antes de reanudar la aspersión. Si se utilizan pantallas de aspersión, el calibre de la malla debe ser 50 o más grande.



Cuadro de dilución de aspersión para control de plagas	
Volumen de aspersión final (galones)	Concentrado de aspersión al 0.15% (gramos)
1	19.0
3	57.0
5	95.0
10	190.0

### Aplicación en cavidades y en grietas y hendiduras (Crack & Crevice®)

Para aplicar tratamiento contra insectos alojados en grietas, hendiduras y cavidades, aplique por neblina, espuma o aspersión con equipo diseñado para aplicaciones en cavidades.

Para determinar la configuración correcta del equipo y las presiones de operación, siga las recomendaciones del fabricante. Coloque la punta del aplicador en o dentro de la grieta o hendidura a tratar. Aplique el producto en ráfagas breves mientras mantiene la punta en posición. Permita que la corriente de aire haga penetrar el insecticida profundamente en las cavidades. Aplique de manera que limite el goteo y el escurrimiento sobre superficies estructurales y plantas.

### Aplicación en puntos localizados

El tratamiento en puntos localizados se aplica en áreas limitadas donde es posible que haya insectos mencionados en la etiqueta, pero no habrá contacto con alimentos o utensilios y usualmente no habrá contacto con los trabajadores. Estas áreas pueden ser en pisos, paredes y bases o partes inferiores del equipo. Los tratamientos en puntos localizados no deben ser mayores de dos pies cuadrados de tamaño (2 pies x 1 pie) ni en más del 10% del área de tratamiento total. Aplique a una dosis recomendada de 1 galón por 1,000 pies cuadrados o en el punto de escurrimiento. En estos lugares, aplíquelo directamente sobre las plagas cuando sea posible.

### Aplicación en perímetro

Aplique insecticida **Ridesco™ WG** como aplicación en perímetro para exteriores y establecimientos de animales. Trate una franja de suelo de hasta 7 pies de ancho en la zona alrededor y aledaña al edificio. También se debe tratar el cimiento del edificio a una altura de 2 pies donde las plagas mencionadas en la etiqueta estén activas y puedan encontrar una entrada. Trate otros puntos de entrada de las plagas como puertas, ventanas, debajo de revestimientos exteriores, plataformas y en los aleros de la estructura. Este producto puede aplicarse con aire comprimido, aspersor de mochila o equipo motorizado de aspersión. Aplique a una dosis recomendada de 19 gramos de producto por 1000 pies cuadrados. Aplique en agua suficiente para cubrir adecuadamente la superficie a tratar. Aplique de manera que se limite el goteo y el escurrimiento sobre superficies estructurales y plantas.

### Restricciones

- **NO** aplique este producto, con ningún método, a tilos, tilo americano u otras especies de *Tilia*.
- **NO** aplique suspensiones de este producto en forma de aspersión a conductos, cajas de motor, cajas de empalmes e interruptores u otros equipos eléctricos debido al posible riesgo de descarga eléctrica. **NO** rocíe donde haya riesgo

de cortocircuitos eléctricos, como en tomacorrientes de pared, conductos, etc.

- **NO** lo aplique en seres humanos, prendas de vestir ni colchones o ropa de cama.
- **NO** permita que los niños ni las mascotas entren en contacto con las superficies tratadas hasta que se haya secado el rocío.
- **NO** lo use en animales domésticos. Cubra los acuarios con peces antes de la aplicación.
- **NO** aplique este producto en habitaciones de hospital ocupadas ni en habitaciones ocupadas por ancianos o enfermos.
- **NO** lo aplique en salones de clase durante la actividad escolar.
- **NO** contamine comestibles, alimento para animales ni suministros de agua. **NO** contamine superficies de preparación de alimentos, utensilios de cocina, platos ni recipientes para almacenar comestibles o alimento para animales. Cubra las superficies de contacto con comestibles o alimento para animales y los utensilios de cocina en el área de tratamiento durante el tratamiento o lávelos bien antes de usarlos.
- **NO** lo aplique por tierra a menos de 25 pies o por aire a menos de 150 pies de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos o estanques naturales, estuarios ni lagunas comerciales para criar peces.
- **NO** lo use en sistemas atomizadores para exteriores en áreas residenciales.
- **NO** aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.
- **NO** lo aplique durante la lluvia. Evite hacer aplicaciones cuando se esperen lluvias en menos de 24 horas, para dar tiempo suficiente para que seque el producto.
- **NO** lo aplique ni riegue la zona tratada hasta el punto de escurrimiento.
- Las lluvias excesivas durante las 24 horas siguientes a la aplicación pueden provocar escurrimiento involuntario de la aplicación del plaguicida.
- **NO** lo aplique directamente a superficies horizontales impermeables, como aceras, entradas de vehículos y patios, salvo por un tratamiento en puntos localizados o de grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**). Durante la aplicación, **NO** deje que el plaguicida se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales.

### Establecimientos donde se manejan comestibles o alimento para animales

Los establecimientos donde se manejan comestibles o alimento para animales son lugares que no son residencias privadas donde se conservan, procesan, preparan o sirven alimentos, incluso los que funcionan bajo programas federales de inspección de carnes, aves, clasificación de huevos con cáscara y productos de huevo. **LAS APLICACIONES DE ESTE PRODUCTO EN ZONAS DE ESTABLECIMIENTOS DE MANEJO DE ALIMENTOS O FORRAJE PUEDEN HACERSE COMO TRATAMIENTO EN GRIETAS Y HENDIDURAS (CRACK & CREVICE), CAVIDADES, PUNTOS LOCALIZADOS O TRATAMIENTO EN GENERAL.** La aplicación sobre superficies en general se puede usar solo cuando las instalaciones no están en operación, siempre que los comestibles o el alimento para animales expuestos hayan sido cubiertos o retirados del área antes de la aplicación.

Las áreas de comestibles o alimento para animales incluyen las zonas de recepción, servicio, almacenamiento (seco, frío, congelado, crudo), empaque (enlatado, embotellado, envoltura, empacado en cajas), preparación (limpieza, corte, cocción, molienda), almacenamiento de residuos comestibles y sistemas cerrados de procesamiento (molinos, lecherías, aceites comestibles, jarabes).

Las áreas no dedicadas a comestibles o alimento para animales incluyen cuartos de basura, baños, desagües del piso (al drenaje), entradas y vestíbulos, oficinas, vestidores, salas de máquinas, salas de calderas, garajes, armarios de implementos de limpieza y áreas de almacén (después de enlatar o embotellar productos).

Evite contaminar los comestibles y el alimento para animales o las superficies en contacto con estos. Retire o cubra comestibles y alimento para animales, platos, utensilios, equipos de procesamiento de alimentos y superficies de preparación de alimentos en el área de tratamiento o lávelos antes de volver a usarlos. Aplique el producto como tratamiento para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**®), en cavidades, puntos localizados o en general en superficies como zócalos, debajo de elementos de construcción, equipos de acero inoxidable, anaqueles, maquinaria, áreas de almacenamiento, tarimas, mesas, sillas y otras áreas donde las plagas indicadas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura.

Pueden repetirse las aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se aplica como tratamiento para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**), cavidades o puntos localizados, o a intervalos de 7 días cuando se aplica como tratamiento en superficies en general. Este producto también se puede utilizar como tratamiento preventivo para áreas que podrían tener futuras infestaciones.

---

## Uso en interiores

Úselo como producto residual para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) donde las plagas puedan ocultarse, vivir y reproducirse. Utilícelo también para la aplicación en puntos localizados. Para aplicaciones en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) y aplicaciones en puntos localizados, aplique un volumen suficiente de neblina, espuma o aspersión para garantizar una cobertura adecuada.

### **Cucarachas, grillos, tijeretas comunes, milpiés, piojos de los libros y arañas (incluso viuda negra y reclusa parda)**

Aplique el tratamiento en puntos localizados y como inyección en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) en lugares donde se ocultan como grietas y hendiduras, cavidades, áreas húmedas, aberturas alrededor de tuberías y fregaderos, y debajo de refrigeradores y estantes.

### **Moscas (de la fruta y domésticas)**

Aplique el producto en puntos localizados de las superficies donde descansan las moscas en la oscuridad, por la noche o frecuentemente durante el día, como marcos de ventanas, mosquiteros, basureros, techos y la superficie superior de las paredes.

### **Chinches**

Aplíquelo en grietas y hendiduras o en puntos localizados donde haya evidencia de chinches. Eso incluye marcos de cama, bases de colchones, en el interior de tocadores y armarios vacíos, bordes de alfombras, molduras de paredes altas y bordes de papel tapiz. **NO** use este producto sobre almohadas, ropa de cama o prendas de vestir. Antes de la aplicación, retire toda la ropa y demás artículos de cómodas o roperos. Deje que se sequen por completo todas las áreas tratadas antes de volver a usarlas. No se recomienda usar el producto como única protección contra las chinches.

### **Hormigas**

Inyecte el producto en grietas, hendiduras y cavidades donde puedan desplazarse o refugiarse las hormigas, por ejemplo alrededor de puertas, marcos de ventanas y otras cavidades, grietas y hendiduras estructurales. También se puede hacer el

tratamiento en puntos localizados de senderos de insectos y sus áreas de alimentación.

### **Plagas de productos almacenados**

Antes de almacenar los productos, trate los almacenes, las instalaciones de producción, las bodegas, los vagones ferroviarios, las plataformas de camiones y demás áreas donde se almacenen productos. Aplique el producto en puntos localizados o en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) y en superficies donde se hayan visto las plagas mencionadas o donde puedan refugiarse. Este producto puede usarse para tratar silos y otras áreas mencionadas para el control de plagas de productos almacenados.

Si se limpian las áreas antes de aplicar el producto se obtendrán mayores niveles de control. Retire y destruya todos los productos comestibles infestados.

---

## Uso en interiores y exteriores

En el estado de Nueva York, **NO** lo aplique en exteriores, excepto para tratamiento de grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) o tratamientos localizados en componentes estructurales, tocones, postes de servicios públicos y cercas.

### **Mariquitas asiáticas, escarabajos del arce, ácaros del trébol y escarabajos de la hoja del olmo en estado activo o de hibernación.**

Como tratamiento preventivo o correctivo, inyecte el producto en grietas, hendiduras y cavidades donde estas plagas estén o puedan refugiarse o hibernar. Las áreas tratables incluyen, entre otras, grietas y hendiduras en bocas de desagüe, cavidades en paredes, alrededor de marcos de puertas y ventanas y debajo de revestimientos exteriores. Trate el área de las paredes alrededor de puntos de entrada en el exterior donde se concentran los insectos.

### **Abejas**

Como tratamiento preventivo o correctivo para evitar que estos insectos construyan nidos o se concentren en estructuras, siga las instrucciones de tratamiento perimetral de la sección **Aplicaciones perimetrales** de la etiqueta. Preste atención particular a las áreas de sofitos y aleros.

Para tratar los nidos dentro de cavidades en paredes, inyecte suficiente cantidad dentro del nido para tratarlo en su totalidad. Es posible que sea necesario aplicar el producto en más de un punto. La mayoría de las aplicaciones deben requerir aproximadamente 1/2 galón de material diluido. Preste atención particular a lo que pueda tocar el agua, como el cableado eléctrico. **NO** use el producto donde haya riesgo de descarga eléctrica.

Es posible que la persona que lo aplique necesite equipo de protección para evitar picaduras. La mejor hora para el tratamiento es al finalizar el día. La colonia debe exterminarse en 2 a 3 días.

---

## Uso en exteriores

Este producto puede usarse en superficies exteriores y en grietas, hendiduras y cavidades de edificios, porches, marcos de ventana, aleros, patios, garajes, basureros y otras áreas donde las plagas puedan concentrarse o entrar en la construcción. Este producto puede aplicarse también para controlar plagas en cavidades en exteriores, como medidores y tapas de registro. Para aplicaciones en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) y aplicaciones en cavidades, aplique un volumen suficiente de neblina, espuma o aspersión para garantizar una cobertura adecuada.

En el estado de Nueva York, **NO** lo aplique en exteriores, excepto para tratamiento de grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) o tratamientos localizados en componentes estructurales, tocones, postes de servicios públicos y cercas.

**Tabla de mezcla sugerida para tanques más grandes**

Tamaño del tanque (galones)	Cantidad sugerida de producto por tanque (gramos)
15	285
25	475
50	950
100	1900

Cuando se requiera aplicación a fondo (por ej., debajo de un agregado grueso, mantillo), se puede aplicar el producto a una concentración que no sea mayor de 19 gramos de producto en agua suficiente como para cubrir 1,000 sq. ft. por cada 6 pulgadas de profundidad, hasta 1 pie. **NO** deje que escurra ni que se encharque.

#### **Advertencia sobre el desplazamiento de la aspersión**

Aplicaciones con tecnología portátil:

- Tome precauciones para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

#### **Moscas (domésticas y de establo)**

Inspeccione y trate donde se detecte actividad, incluidas superficies exteriores de mosquiteros, puertas, marcos de ventanas o donde entren las moscas, haciendo contacto con tantos insectos como sea posible. Trate también las superficies de porches, cocheras y otros lugares donde se posen o congreguen los insectos. Repita la aplicación según sea necesario, pero no más de dos veces por semana. Se necesita un intervalo mínimo de 7 días entre las aplicaciones. Trate las áreas habituales de descanso como techos, esquinas superiores, alrededor de ventanas y puertas, y otras superficies. Trate las superficies interiores y exteriores de los basureros y demás contenedores de residuos. Trate las áreas de almacenamiento de residuos. Aplíquelo de manera que la superficie a tratar quede ligeramente humedecida para hacer contacto con tantos insectos como sea posible. Para obtener resultados óptimos, inicie los tratamientos al comienzo de la temporada de moscas y repítalo durante los períodos de actividad intensa.

#### **Mosquitos (incluidos los que pueden transmitir zika, dengue, chikunguña y virus del Nilo)**

No es apto para usarlo en programas de control de mosquitos a gran escala locales, estatales o federales. Para controlar mosquitos adultos, use solamente aspersores manuales, de mochila o eléctricos. No es apto para aspersores fríos de volumen ultrabajo (ULV) montados en camión, portátiles ni nebulizadores térmicos. **NO** fumigue con aeronaves. **NO** lo aplique mediante ningún tipo de sistema de riego o aspersión. Puede usar hasta 100 galones de aspersión terminada diluida por acre. Trate los arbustos, la vegetación y demás áreas donde puedan posarse los mosquitos.

Si se aplica como aspersión húmeda, se pueden tratar los arbustos y la vegetación alrededor de cuerpos de agua estancada, áreas pantanosas, lagunas y costas. Aplique apenas hasta el punto de escurrimiento. Se prohíbe la aplicación directa de este producto en cuerpos de agua.

#### **Abejorros carpinteros**

Identifique los orificios de entrada. Trate las galerías por los orificios de entrada. Selle las entradas de abejorros después de la aplicación.

#### **Insectos rastreros: incluso hormigas, cucarachas, grillos y tijeretas comunes**

Aplique el producto en áreas exteriores con jardinería, plantas, cubiertas de mantillo o sin mantenimiento. Repita la aplicación

según sea necesario para controlar la infestación, pero no más de dos veces por semana.

Se necesita un intervalo mínimo de 7 días entre las aplicaciones. Aplique en grietas y hendiduras por donde las plagas puedan entrar al inmueble. Las áreas a tratar incluyen bocas de desagüe; debajo de revestimientos exteriores; cavidades de paredes, soffitos, alrededor de respiraderos de ático, grietas y hendiduras y aberturas alrededor de ventanas, puertas y tuberías. Se permite tratar las cercas y los orificios infestados en los árboles.

Para las hormigas, haga aplicaciones en puntos localizados o en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice®**) en senderos de búsqueda de alimento, nidos o montículos donde haya hormigas. Haga aplicaciones en puntos localizados y en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) en zonas exteriores por donde las hormigas puedan entrar a la estructura. Donde sea posible, aplíquelo directamente en los nidos o en madera o árboles infestados por hormigas. Se pueden hacer aplicaciones curativas por aspersión en patios, pastos, campos, parques, cementerios, jardines y estructuras. Para ayudar a evitar infestaciones, aplíquelo en estructuras exteriores de acuerdo con esta etiqueta.

#### **Pulgas**

Trate las áreas infestadas.

Aplíquelo en jardines, porches, patios u otras áreas habitadas por pulgas, especialmente en las áreas que frecuentan las mascotas, en contacto directo con las pulgas. Preste especial atención a las áreas sombreadas con poca protección, como debajo de arbustos, debajo de terrazas, muebles de jardín, adornos de jardín y otros materiales de jardinería. Aplíquelo en áreas de entrada de mascotas, como escalones y pórticos, y otras áreas donde las mascotas descansan o se sienten durante períodos largos. **NO** aplique este producto a las mascotas.

#### **Avispas cartoneras**

Trate las avispas directamente, en lugares donde se congreguen, buscando el contacto con tantos insectos como sea posible. Se debe prestar atención particular a lo que pueda tocar el producto, como el cableado eléctrico. **NO** use el producto donde haya riesgo de descarga eléctrica.

**Importante:** Este producto **NO** es un agente de derribo instantáneo. La mejor hora para el tratamiento es al finalizar el día. Dependiendo de la situación, se puede requerir equipo de protección personal adicional para su aplicación.

### **Uso en establecimientos de animales**

Se puede usar en y alrededor de estructuras de establecimientos de animales, en superficies donde se congreguen los insectos mencionados. **NO** lo aplique a animales lactantes ni para el consumo. **NO** contamine la leche, el alimento para animales ni el agua potable. Antes de hacer aplicaciones en los establecimientos de animales, retire a todos los animales rumiantes que pastan libres o sepárelos de las áreas que va a tratar. **NO** aplique ni permita que el insecticida se desplace hacia los animales. **NO** permita que los animales entren en las áreas tratadas hasta que estén secas las superficies.

#### **Moscas caseras (adultas y larvas) y moscas de establo**

Trate las áreas conocidas de descanso de las moscas: techos, mosquiteros, esquinas superiores del área, alrededor de ventanas y puertas, en postes y accesorios de iluminación en superficies exteriores y en áreas de animales como perreras, porquerizas, caballerizas, gallineros, conejeras, zonas lecheras, salas de ordeña, cabañas para ganado, corrales de parto y cobertizos de ordeña, haciendo contacto

con tantos insectos como sea posible. Ponga atención a las áreas de animales que incluyen barandales de cercas, callejones, puntales, tubos, ventanas y puertas, y otras áreas donde se congregan las moscas. Aplique la dilución terminada con una proporción de 19 gramos de producto por 1,000 pies cuadrados y la cantidad de agua adecuada. Para obtener resultados óptimos, inicie los tratamientos al comienzo de la temporada de moscas y repítalo durante períodos de actividad intensa, pero no más de dos veces por semana. Se necesita un intervalo mínimo de 7 días entre las aplicaciones. Para las mejores prácticas de manejo, rocíe temprano por la mañana, cuando las moscas están descansando.

---

## Uso en césped y plantas ornamentales de jardín

---

El **insecticida Ridesco™ WG** se puede aplicar como tratamiento en puntos específicos o aspersión para césped y plantas ornamentales que se encuentran en los siguientes lugares de uso:

- Paisajes y jardines comerciales, industriales, recreativos y residenciales
- Prados comerciales, industriales, recreativos y residenciales

**NO** aplique **Ridesco WG** a plantas ornamentales que crecen en invernaderos o viveros comerciales.

**NO** aplique **Ridesco WG** en greens, tees, fairways (calles), roughs o áreas naturalizadas de campos de golf. Se permite la aplicación en plantas ornamentales de campos de golf para controlar los mosquitos. Consulte instrucciones detalladas en la sección de control de mosquitos de esta etiqueta.

**NO** aplique este producto en huertos de verduras.

**NO** aplique este producto, con ningún método de aplicación, a tilos, tilo americano u otras especies de *Tilia*.

**NO** alimente al ganado ni a animales de compañía con material vegetal o hierba podada que tenga tratamiento.

Este producto se puede aplicar en árboles frutales de hueso y pepita, árboles de cítricos, nogales, vides, frutillas de arbusto y de tallo, productivos y no productivos, en jardines comerciales, industriales, recreativos o residenciales; la fruta de estos árboles, arbustos, zarzas y enredaderas no puede cosecharse con la intención de venderla. **NO** haga aplicaciones de **Ridesco WG** a estas plantas cuando tengan presencia de flores o frutas. Aplique de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Consulte en la sección **Aviso sobre seguridad y fitotoxicidad de las plantas** de la etiqueta más información sobre la respuesta de las plantas al uso de este producto.

Para que **Ridesco WG** sea más eficaz, aplíquelo a la primera señal de plagas de insectos y antes de que se acumule una presión intensa.



## Césped

Plagas controladas	Instrucciones de aplicación	Concentración	
		Por 1000 sq ft	Por acre
Hormigas (Incluso hormigas rojas, cabezonas, excepto cosechadoras, faraonas)	Aplique cuando se observe por primera vez que las hormigas se alimentan.	0.3 oz o 9 g	13.5 oz o 384 g
Gusano trepador* Gusano cortador* Gusano del césped*	Aplique cuando observe las orugas por primera vez.		
Picudo*	Aplique antes o durante la eclosión de huevos en primavera. O bien Aplique cuando se observen adultos por primera vez, antes de poner huevos.		
Chincheta*	Haga la aplicación antes de la eclosión de los huevos, de que se observen las primeras fases o cuando sea obvio el daño en el césped.		

- Aplique suficiente agua para garantizar una cobertura completa y uniforme del área objetivo. Use un mínimo de 1 a 2 galones de aspersión terminada por cada 1,000 sq. ft.
- Para tener información más específica sobre el momento de aplicar el insecticida, consulte con especialistas locales de extensión.

### Restricciones de uso

- **NO** aplique más de un total de 13.5 oz de insecticida **Ridesco™ WG** (76.4 g ai dinotefuran, 38.2 g ai alfa-cipermetrina) por acre por año.
- **NO** haga más de una aplicación por año.

\* No se debe usar en California

## Plantas ornamentales de jardín

Plagas controladas	Instrucciones de aplicación	Concentración
		Por 100 galones de agua
Hormigas (Incluso hormigas rojas, cabezonas, excepto cosechadoras, faraonas)	Aplique cuando se observe por primera vez que las hormigas se alimentan o que estén sobre o cerca del follaje.	1.2 a 1.85 oz o 34 a 52.4 g
Áfidos*	Aplique cuando se observe por primera vez a los insectos sobre o cerca del follaje.	
Escarabajos, incluso: Escarabajos de hoja de olmo* Escarabajos japoneses (adultos)* Escarabajos de hoja*		
Escarabajos del arce*		
Chinches apestosas marmóreas pardas*		
Orugas*, incluso: Gusanos trepadores Gusanos de saco Gusanos cortadores Enrolladores de hojas Orugas de la col Orugas de tienda		
Chinches kudzu*		
Chinches de encaje*		
Cochinillas*		
Ácaros*, incluso: Ácaros del trébol		
Escarabajos de plantas*		
Psílidos*		
Coicoideo*		
Oniscídeos*		
Moscas linterna con manchas*		
Tisanópteros*		
Moscas blancas*		

(continúa)

## Plantas ornamentales de jardín

(continúa)

- Aplique en suficiente agua para garantizar una cobertura completa y uniforme del material vegetal objetivo. **NO** rocíe al punto de que escurra.
- Si desea información más específica sobre la programación para aplicar el insecticida, consulte con especialistas locales de extensión, con CCA o con un representante de BASF.

### Restricciones de uso

- **NO** aplique más de un total de 38.5 oz de **insecticida Ridesco™ WG** (0.54 lb ai dinotefuran, 0.27 lb ai alfa-cipermetrina) por acre por año.
  - Solo debe usarlo personal de aplicación profesional.
- \* No se debe usar en California

### Tabla de dilución de aspersión para aplicaciones en jardinería

Cantidad de aspersión final (galones)	Cantidad de Ridesco WG por tanque (oz y g)
1	0.01 a 0.02 oz (0.3 a 0.5 g)
3	0.03 a 0.06 oz (0.9 a 1.5 g)
5	0.06 a 0.1 oz (1.7 a 2.6 g)
10	0.12 a 0.19 oz (3.4 a 5.2 g)
100	1.2 a 1.85 oz (34 a 52.4 g)

### Aviso sobre la seguridad y fitotoxicidad de las plantas

Este producto se ha aplicado en una amplia variedad de plantas ornamentales comunes sin que se hayan observado daños en ellas. No se han probado todas las especies, variedades y cultivares en cuanto a la fitotoxicidad después de la aplicación. Además, no se han probado todas las combinaciones posibles de mezcla en tanque con este producto, los tratamientos con plaguicidas que preceden o siguen a los tratamientos con este producto ni las combinaciones de este producto con surfactantes o adyuvantes. Revise si las plantas presentan síntomas de estrés o daños, como retraso en el crecimiento, marchitamiento, quemaduras o caída de las hojas o crecimiento anormal. Las condiciones locales también pueden influir en la respuesta de las plantas y podrían no coincidir con las condiciones bajo las cuales BASF hizo las pruebas. Dado que muchos cultivares dentro de una especie vegetal varían en respuesta a las aplicaciones químicas y a las condiciones de cultivo, la persona que lo aplica debe reconocer estas diferencias y probar el producto según corresponda. Como mínimo, pruebe siempre en un pequeño grupo de plantas representativas para determinar la tolerancia a este producto en las condiciones de cultivo locales y antes de su uso a gran escala.

Quien lo aplica asume la responsabilidad de probar la idoneidad para las especies en las condiciones de cultivo locales, tratando una pequeña cantidad de plantas a la concentración especificada en la etiqueta. Como mínimo, esto debe incluir evaluar las plantas tratadas durante varias semanas después del tratamiento para detectar posibles daños u otros efectos. En la medida en que lo permita la ley pertinente, al aplicar este producto, el usuario asume la responsabilidad de todos los daños a cosechas u otra responsabilidad relacionada con factores fuera del control del fabricante, como el clima, la presencia de otros materiales y la forma o el uso de la aplicación.

## Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos con base en el uso y las pruebas en el campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Es posible que se obtengan resultados ineficaces u otras consecuencias imprevistas debido a factores como las condiciones ambientales, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera contraria a las indicaciones en su etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o el Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos. BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química en la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección titulada **Instrucciones de uso**, sujeto a los riesgos inherentes antes mencionados. **EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE: (A) BASF NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUSO GARANTÍAS DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR NI DE COMERCIALIZABILIDAD, (B) EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF Y DEL VENDEDOR, POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y (C) BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES, INCIDENTALES, ESPECIALES O INDIRECTOS PRODUCIDOS POR EL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.** BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y el Usuario lo aceptan, sujeto a estas **Condiciones de venta y garantía**, las cuales pueden modificarse solamente mediante contrato por escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

PCS915

**Crack & Crevice** es una marca comercial registrada de BASF.

**Ridesco** es una marca comercial de BASF.

© 2021 BASF Corporation  
Todos los derechos reservados.

0007969-00470.20211215.**NVA 2021-04-0626-0245**  
Con base en: NVA 2021-04-626-0144  
Reemplaza a: NVA 2021-04-626-0134

BASF Corporation  
26 Davis Drive  
Research Triangle Park, NC 27709

  
We create chemistry