Alpine WSG

Insecticida granulado soluble en agua

DATOS SOBRE SOLUCIONES INTELIGENTES

Los atributos principales de este producto incluyen:

- Ingrediente activo no repelente
- Puede usarse en conjunto con insecticidas no repelentes como los que contienen dinotefurano
 - (Por ejemplo, Alpine® Cockroach Gel Bait Rotation 1 Reservoir y

Alpine® Cockroach Gel Bait Rotation 2 Reservoir) o productos similares.

Siga siempre las instrucciones de uso en la etiqueta y las leyes correspondientes.

• Producto para el control de hormigas

- Producto de rotación para el control de chinches
- Para usarse en plagas de productos almacenados

MATA: Hormigas (incluso argentinas, carpinteras, cosechadoras, domésticas olorosas, rojas importadas y coloradas del sur, excepto faraonas), mariquitas asiáticas, chinche platáspido del frijol (chinche kudzu), chinches, escarabajos (incluso gorgojo falso de la harina, gorgojo del trigo, barrenador menor de los granos y escarabajo de almacén), chinches apestosas marmóreas pardas, ciempiés, cucarachas (incluso americanas, alemanas y de Turkestán), colémbolos, grillos, tijeretas comunes, pulgas, moscas domésticas, milpiés, mosquitos (anófeles), avispas cartoneras, cochinillas de humedad, bichos bolita, arañas (excepto reclusa parda), plagas de productos almacenados (gorgojo falso de la harina, gorgojo del trigo, barrenador menor de los granos y escarabajo de almacén) y chaquetas amarillas

PARA USAR EN Y ALREDEDOR DE: Establecimiento de animales (incluso cobertizos para terneros, corrales y refugios, gallineros, zonas lecheras, perreras, porquerizas, caballerizas, salas de ordeña y conejeras), apartamentos, campamentos, cementerios, clínicas, establecimientos donde se manejan alimentos, contenedores y cubos de basura y recipientes, molinos de cereales; graneros; espacios verdes, casas, hospitales, hoteles, mausoleos, casas móviles, moteles, plantas procesadoras de alimentos, hogares de ancianos, centros turísticos, escuelas, edificios de almacenamiento, remolques, equipo de transporte (incluso automóviles, autobuses, lanchas, barcos, trenes, camiones, aviones, solo áreas de carga), servicios públicos, almacenes, edificios comerciales, industriales y residenciales, parques temáticos, parques y áreas recreativas y zoológicos

Ingrediente activo:

Dinotefuran: N-metil-N-[(tetrahidro-3-furanil)metil]guanidina	40.0%
Otros ingredientes:	60,0%
Total:	100,0%

N.º de reg. de EPA 499-561

N.º de est. de EPA

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

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

Consulte el dorso del folleto para obtener información sobre **primeros auxilios**, **precauciones**, **instrucciones de uso**, **condiciones de venta y garantía**, así como las restricciones de plagas y uso específicas del estado.

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 1-800-832-4357 (HELP).

Peso neto:

Producido para: BASF Corporation 26 Davis Drive Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.



PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos

- Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.
- Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos.
- Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.

NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA

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

Peligros para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese las manos minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Use camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines y zapatos, y guantes resistentes a productos químicos (hechos de cualquier material impermeable, como caucho natural, categoría de selección A).

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño.
- Si el plaguicida penetra la ropa o el equipo de protección personal, quitárselos inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

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 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.

Notificación 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.

PROTECCIÓN DE POLINIZADORES (continúa)

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: www.aapco.org/officials.html. Los incidentes con plaguicidas también deben informarse al Centro Nacional de Información sobre Plaguicidas (National Pesticide Information Center) en: www.npic.orst.edu o directamente a la EPA en: beekill@epa.gov

Riesgos físicos y químicos

NO aplique suspensiones de este producto en forma de aspersión en 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.

Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta.



NO aplique este producto mientras haya abejas alimentándose. NO lo aplique a plantas en floración. Aplíquelo solo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.

Restricciones de uso

- NO aplique el producto en cabinas de aeronaves.
- NO lo use en sistemas atomizadores para exteriores en áreas residenciales.
- NO lo aplique en humanos, prendas de vestir ni colchones.
 NO permita que los niños ni las mascotas entren en contacto con las superficies tratadas hasta que se haya secado el rocío.
- NO lo aplique en animales domésticos. Cubra los acuarios con peces antes de la aplicación.
- NO aplique este producto en habitaciones ocupadas por pacientes.
- NO lo aplique en salones de clase durante la actividad escolar.
- Cuando lo aplique en estructuras residenciales o comerciales, NO contamine los alimentos de consumo humano o para animales ni el suministro de agua. NO contamine las superficies de preparación de alimentos, los utensilios de cocina, los platos ni los recipientes para almacenar alimentos de consumo humano o para animales. Cubra todas las superficies de contacto con alimentos de consumo humano o para animales y los utensilios de cocina durante el tratamiento, o lávelos bien después del tratamiento y antes de usarlos.
- Aplique apenas hasta el punto de escurrimiento. NO permita que las aplicaciones de producto goteen o se escurran de las superficies tratadas.

 Cuando aplique el producto en áreas estructurales adentro y alrededor de establos, retire a los animales o trate en áreas donde no haya animales presentes. NO lo aplique sobre los animales. NO permita que el insecticida se desplace hacia los animales. NO contamine la leche, el forraje ni el agua potable.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

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 más cercana de la EPA.

Manejo del recipiente

Paquetes de un solo uso

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo vacío para su reciclaje, si está disponible, o deséchelo en la basura o mediante incineración.

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces inmediatamente después de vaciarlo, luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible); o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario, incinérelo, o bien quémelo si las autoridades en su jurisdicción lo permiten. Si decide quemarlo, no se exponga al humo. 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.

Haga el triple enjuague 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 que este producto se derrame a gran escala, llame a:

CHEMTREC 1-800-424-9300BASF 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)

Información del producto

Este producto es un granulado soluble en agua que contiene dinotefurano, el ingrediente activo no repelente. Aplíquelo en interiores y exteriores a través de grietas y hendiduras, en puntos localizados o de manera superficial para las plagas indicadas y los lugares de uso.

Instrucciones de mezclado

Limpie bien el equipo de aspersión antes de mezclar y aplicar este producto.

Paquetes de un solo uso: 0.35 onzas (10 gramos)

Agregue aproximadamente la mitad del agua al tanque de aspersión. Abra el paquete y agregue el contenido al agua, luego termine de llenar el tanque de aspersión. Agite el tanque hasta que el producto se disuelva por completo. Vuelva a agitar la solución diluida final si la aplicación se interrumpe durante un período prolongado.

Botella resellable:

Agregue aproximadamente la mitad del agua al tanque de aspersión. Agregue de 10 a 30 gramos de producto al agua por cada 1000 pies cuadrados (93 m²) de área tratada (1 cucharada = 10 gramos), luego complete el llenado del tanque de aspersión. Agite el tanque hasta que el producto se disuelva por completo. Vuelva a agitar la solución diluida final si la aplicación se interrumpe durante un período prolongado.

CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN				
Concentración deseada de solución diluida final	Gramos de producto para hacer 1 galón (3.78 L) de solución diluida final para tratar hasta 1000 pies cuadrados (93 m²)	Gramos de producto para hacer 5 galones (19 L) de solución diluida final para tratar hasta 5000 pies cuadrados (465 m²)	Gramos de producto para hacer 25 galones (95 L) de solución diluida final para tratar hasta 25 000 pies cuadrados (2323 m²)	Gramos de producto para hacer 50 galones (189 L) de solución diluida final para tratar hasta 50 000 pies cuadrados (4645 m²)
0.1%	10	50	250	500
0.2%	20	100	500	1,000
0.3%	30	150	750	1,500

Consulte las categorías de plagas específicas a continuación para conocer la concentración de uso adecuada. **Un galón de solución diluida final trata 1000 pies cuadrados (93 m²).** Dependiendo de la superficie, se puede usar más o menos agua para tratar adecuadamente las áreas con un aparato de aplicación diferente, sin embargo debe usarse la cantidad adecuada de ingrediente activo por metro cuadrado.

Mezcla en tanque

Este producto se puede mezclar en tanque con otros insecticidas a base de agua, incluidos, entre otros, reguladores del crecimiento de insectos (RCI), productos de derribo rápido y residuos. Antes de mezclar, pruebe si los productos son compatibles. Cuando mezcle en tanque, siga las instrucciones de uso más restrictivas de la etiqueta de los productos mezclados.

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

Aplíquelo en grietas y hendiduras (Crack & Crevice®) o agujeros/cavidades con el equipo diseñado para esas aplicaciones. Para determinar la configuración correcta del equipo y las presiones de operación, siga las recomendaciones del fabricante. Coloque la punta del aplicador sobre o dentro de la grieta, la hendidura o el espacio vacío a tratar. Aplique el producto en ráfagas breves mientras mantiene la punta en posición. Deje que la corriente de aire empuje la solución diluida final hacia los agujeros/cavidades y grietas y hendiduras. Aplíquelo de manera que se limite el goteo y el escurrimiento.

Aplicaciones en interiores

Diluya a la concentración adecuada a la infestación de plagas objetivo. Siga las instrucciones de mezcla que se encuentran en el **CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN**. Use un galón (3.78 L) de solución diluida final por cada 1000 pies cuadrados (93 m²). En la tabla **APLICACIONES EN INTERIORES** encontrará las concentraciones de uso y plagas.

APLICACIONES EN INTERIORES			
Plagas	Solución diluida final (gramos por galón)*	Instrucciones de aplicación	
Hormigas (excepto faraonas)	10	Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras Crack & Crevice® y en agujeros/cavidades donde las hormigas puedan estar buscando alimento o anidando, como alrededor de puertas, marcos de ventanas, debajo de fregaderos, alrededor de tuberías y en huecos de tuberías, ventilación de áticos y otras áreas donde las hormigas puedan acceder o anidar.	
Chinches	10 a 30	Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras (Crack & Crevice) y en agujeros/cavidades donde haya evidencias, se sospeche o sea probable que haya infestación de chinches, como marcos de camas, bases de colchones, tocadores, dentro de armarios de ropa y equipaje vacíos, alfombras, cortinas, muebles, cabeceras, molduras de paredes altas y bajas y bordes de papel tapiz. NO aplique el producto en colchones.	
Insectos/plagas rastreras incluidas: Cochinillas de humedad, arañas (excepto: reclusa parda) y cucarachas de Turkestán	30	Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras (Crack & Crevice) en escondites y puntos de entrada como agujeros/cavidades, áreas húmedas, aberturas alrededor de tuberías y fregaderos, debajo de refrigeradores o máquinas expendedoras, paisajes interiores, marcos de puertas inferiores y aberturas de ventanas.	
Grillos, cucarachas (americanas y alemanas) y milpiés	10 a 30		
Pulgas	10	Trate las áreas infestadas o potencialmente infestadas, incluidos tapetes, pisos, alfombras, muebles tapizados, camas para mascotas, áreas de descanso para mascotas. Cuando trate muebles tapizados, hágalo debajo de los cojines y las áreas donde puedan desarrollarse las pulgas. NO aplique este producto a las mascotas.	
Moscas domésticas	10 a 20	Aplique el producto en puntos localizados en las superficies donde suelen posarse las moscas, tales como marcos de ventanas, mosquiteros, basureros, plantas, paisajes interiores, techos y superficies superiores de las paredes.	

Cuando se indica un rango de concentración, utilice la concentración más baja para aplicaciones de mantenimiento y más altas para infestaciones intensas.

*En el CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN encontrará la concentración del ingrediente activo en el producto final.

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 DE CONSUMO HUMANO O PARA ANIMALES 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 la planta no está en operación, siempre que los alimentos o el forraje 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 agujeros/cavidades, puntos localizados o en general en superficies como zócalos, debajo de elementos de construcción, equipos de acero inoxidable, estanterías, maquinaria, áreas de almacenamiento, tarimas, mesas, sillas y otras áreas donde las plagas indicadas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura. La concentración máxima de uso es de 0.05 gramos de ingrediente activo por pie lineal (30.5 cm). Pueden hacerse aplicaciones en intervalos de 3 días cuando se aplica como tratamiento para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**), agujeros/cavidades o puntos localizados, o en intervalos de 6 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.

Tratamientos en interiores y exteriores

Diluya a la concentración adecuada a la infestación de plagas objetivo. Siga las instrucciones de mezcla que se encuentran en el **CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN**. Use un galón (3.78 L) de solución diluida final por cada 1000 pies cuadrados (93 m²). En la tabla **APLICACIONES EN INTERIORES/EXTERIORES** encontrará las concentraciones de uso y plagas.

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.

APLICACIONES EN INTERIORES/EXTERIORES			
Plagas	Solución diluida final (gramos por galón)*	Instrucciones de aplicación	
Mariquitas asiáticas y ciempiés	10 a 30	Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras (Crack & Crevice) y agujeros/cavidades donde estas plagas puedan refusiones e bibernar appropriatione de droppia, agujeros/cavidades appropriationes de droppia, agujeros/cavidades appropriationes de droppia, agujeros/cavidades appropriationes de droppia, agujeros/cavidades appropriationes de droppia.	
Chinche platáspido del frijol (chinche kudzu) y chinches apestosas marmóreas pardas	30	refugiarse o hibernar, como orificios de drenaje, agujeros/cavidades en paredes, alrededor de marcos de puertas y ventanas, áticos y detrás de revestimientos exteriores. Aplíquelo en las superficies de las paredes exteriores alrededor de los puntos de entrada y las áreas de descanso donde se congregan insectos.	
Hormigas madereras	10 a 20	Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras (Crack & Crevice) y agujeros/cavidades en senderos, interiores o exteriores, alrededor de puertas y ventanas y otros lugares donde las hormigas puedan ingresar a la construcción (como atrios, ventilación de áticos, espacios de servicio, techos, cercas, superficies exteriores de edificios, maderas para paisajismo, garajes, puertas huecas, sofitos, agujeros/cavidades en paredes, bocas de desagüe y otras áreas vacías). Donde sea posible, aplíquelo directamente en los nidos o en madera o árboles infestados por hormigas.	
Abejas, avispas comunes y chaquetas amarillas	30	Para tratar un nido de avispas chaqueta amarilla o avispas comunes, aplique generosamente al nido y al área circundante. Para los nidos dentro de agujeros/cavidades en paredes, inyecte suficiente cantidad dentro del nido para tratarlo en su totalidad. La mayoría de las aplicaciones requiere aproximadamente 0.5 galones (2.3 L) de material diluido. Preste atención a las superficies o elementos con los que el producto pueda entrar en contacto (es decir, cableado eléctrico). NO use el producto donde haya riesgo de descarga eléctrica. ESTE PRODUCTO NO ES UN AGENTE DE DERRIBO INSTANTÁNEO.	
Plagas de productos almacenados (gorgojo falso de la harina, gorgojo del trigo, barrenador menor de los granos y escarabajo de almacén)	10	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 plagas o donde puedan refugiarse. Este producto puede usarse para tratar silos vacíos y otras áreas características para el control de plagas de productos almacenados. Si se limpian las áreas antes de aplicar el producto se obtendrán mayores niveles de control. Se deben retirar y destruir todos los alimentos infestados por plagas.	

Cuando se indica un rango de concentración, utilice la concentración más baja para aplicaciones de mantenimiento y más altas para infestaciones intensas.

*En el CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN encontrará la concentración del ingrediente activo en el producto final.

PROGRAMAS PREVENTIVOS: Este producto puede usarse como parte de un programa preventivo o para evitar un problema de plagas asociado con un evento.

Aplicaciones en exteriores

Diluya a la concentración adecuada a la infestación de plagas objetivo. Siga las instrucciones de mezcla que se encuentran en el **CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN**. Use un galón (3.78 L) de solución diluida final por cada 1000 pies cuadrados (93 m²). En la tabla **APLICACIONES EN EXTERIORES** encontrará las concentraciones de uso y plagas.

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

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.

APLICACIONES EN EXTERIORES			
Plagas	Solución diluida final (gramos por galón)*	Instrucciones de aplicación	
Hormigas (excepto faraonas)	10	Haga aplicaciones en puntos localizados y 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 y las áreas circundantes de acuerdo con esta etiqueta.	
Aplicaciones en estructuras exteriores y áreas circundantes para colémbolos (saltadores), grillos y milpiés	10 a 30	En contacto directo con las plagas, aplique el producto donde las plagas se posen, arrastren y refugien, como huecos estructurales y de otro tipo (incluso los huecos asociados con y alrededor de puertas, ventanas, puntos de entrada de servicios públicos, detrás de reventigiantes exteriores, becasa de deservicios públicos, detrás	
Aplicaciones en áreas circundantes y estructurales exteriores para insectos y plagas rastreros, incluidos: Tijeretas comunes, cochinillas de humedad, bichos bolita, arañas (excepto reclusa parda) y cucarachas de Turquestán	30	de revestimientos exteriores, bocas de desagüe y huecos de árboles), aleros de estructuras, alrededor de luces u otras áreas que atraigan insectos, follaje, arbustos, materiales de jardinería, basureros, debajo de los árboles y otras áreas sombreadas.	
Pulgas	10	Aplíquelo en jardines, porches, patios u otras áreas habitadas por pulgas, especialmente en las áreas que las mascotas frecuentan, 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 las áreas de entrada de mascotas, como escalones y pórticos, y otras áreas donde las mascotas descansen o se sienten durante períodos largos, en contacto directo con las pulgas. NO aplique este producto a las mascotas.	
Moscas domésticas	10 a 20	Aplíquelo a las superficies exteriores de mosquiteros, puertas, marcos de ventanas, porches, en garajes, en el follaje o dondequiera que las moscas entren o se congreguen alrededor o sobre el edificio, en contacto directo con las moscas. Los lugares de aplicación incluyen superficies internas y externas de basureros, otros contenedores de basura y superficies circundantes, en contacto directo con las moscas.	

(continúa)

APLICACIONES EN EXTERIORES (continúa)		
Plagas	Solución diluida final (gramos por galón)*	Instrucciones de aplicación
Mosquitos (anófeles)	20	Aplíquelo usando rociadores portátiles, de mochila o montados en camión únicamente. No es apto para rociadores fríos de volumen ultrabajo (ULV) montados en camión, portátiles ni nebulizadores térmicos. Use hasta 50 galones (189 L) de rociado diluido por 50,000 pies cuadrados (4645 m²). Aplíquelo a 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. Se prohíbe la aplicación directa de este producto en cuerpos de agua. NO fumigue con aeronaves. No está aprobado para usarlo en mosquitos en el estado de Nueva York.

Cuando se indica un rango de concentración, utilice la concentración más baja para aplicaciones de mantenimiento y más altas para infestaciones intensas.

*En el CUADRO DE DILUCIÓN PARA ASPERSIÓN encontrará la concentración del ingrediente activo en el producto final.

USO EN Y ALREDEDOR DE ESTABLOS

Para uso estructural en interiores y exteriores de establos. Retire a los animales o trate áreas donde no haya animales. **NO** lo aplique a los animales. **NO** permita que el insecticida se desplace hacia ellos. **NO** contamine la leche, el forraje ni el agua potable.

Para matar moscas domésticas en superficies exteriores y establos incluidos establos para ganado vacuno, corrales y cobertizos, gallineros, zonas lecheras, perreras, porquerizas, caballerizas, salas de ordeña y conejeras: Trate las áreas habituales de descanso de las moscas, como techos, mosquiteros, esquinas superiores, alrededor de ventanas y puertas, artefactos de iluminación y otras superficies reconocidas por su atracción a las moscas. Rocíe con chorro grueso. Usando una mezcla de 10 a 20 gramos de producto por galón (3.8 L) de agua, aplique a una concentración de 1 galón (3.8 L) de producto diluido por 1000 pies cuadrados (93 m²) de superficie. Para obtener resultados óptimos, inicie los tratamientos al comienzo de la temporada de moscas y repítalo durante los períodos de actividad intensa.

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 de 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 de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección Instrucciones de uso, sujeto a los riesgos inherentes antedichos. 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 COMERCIABILIDAD, (B) EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF Y DEL VENDEDOR, POR VÍA CONTRACTUAL, **EXTRACONTRACTUAL, 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.

Alpine y Crack & Crevice son marcas registradas de BASF.

© 2019 BASF Corporation Todos los derechos reservados.

000499-00561.20190708.**NVA 2019-04-477-0122**

Con base en: NVA 2019-04-477-0037 Reemplaza a: NVA 2018-04-477-0049

BASF Corporation 26 Davis Drive Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

