

Fendona™ CS

Insecticida de liberación controlada

Para uso interior y exterior

Datos sobre soluciones inteligentes

Los datos sobre este producto incluyen:

- Un concentrado microencapsulado que utiliza la **tecnología SmartCap™**
- Lugares de uso amplio en la etiqueta
- Probado en una amplia gama de superficies para garantizar una posibilidad mínima de provocar manchas
- Ideal para programas aspersión para mantenimiento y limpieza
- Flexibilidad en la etiqueta para permitir el tratamiento de plagas estructurales, del pasto y ornamentales

MATA: Hormigas, áfidos, gusanos soldados, mariquitas asiáticas, bichos de ceso, chinches, huevos de chinches, abejas, escarabajos, picudos (adultos), escarabajos del arce, chinches apestosas marmóreas pardas, carcinoma grande de los gran, hormigas carpinteras, abejorros carpinteros, escarabajos de las alfombras, orugas, ácaros del queso, niguas, chinchetas, palomillas marrones, gorgojos del tabaco, polillas de la ropa, ácaros del trébol, moscas de racimo, cucarachas, grillos, gusanos cortadores, escarabajos tenebriónidos, derméstidos, gorgojos del pan, termitas de la madera seca**, tijeretas comunes, escarabajos de la hoja del olmo, hormigas coloradas (recolectoras), insectos del fuego, pulgas, escarabajos de la harina, moscas de la fruta (*Drosophila*), gusanos de la fruta, gorgojos del grano, saltamontes, hormigas cosechadoras (recolectoras), escarabajos del cuero, moscas domésticas, palomillas bandeadas, escarabajos japoneses (adultos), chinches kudzu, chinches de encaje, escarabajos de la despensa, enrolladores de hojas, barrenadores menores de los granos, pequeños gusanos de la harina, escarabajos de la gravilla sanitaria, orugas de la col, cochinillas, polillas mediterráneas de la harina, escarabajos mercantes del grano, gusanos de la harina, milpiés, mosquitos, hormigas faraonas (recolectoras), cochinillas de humedad, chinches de las plantas, piojos de los libros*, psila, gorgojos del arroz, escarabajos dentados del grano, insectos escama o cocoideos, escorpiones, lepismas, gusanos del césped, hormigas coloradas del sur (recolectoras), bichos bolita, arañas (incluso viuda negra y reclusa parda), colémbolos, moscas de establo, gusano tendero, trips, garrapatas, escarabajos de almacén, moscas blancas, avispa de la madera*, escarabajos y barrenadores que atacan la madera* y chaquetas amarillas

* No está registrado para usar en California.

** No sirve como sustituto de la modificación mecánica ni del tratamiento del suelo o los cimientos.

PARA USAR EN Y ALREDEDOR DE:† Áreas y edificios comerciales, industriales y residenciales [edificios Agrícolas, aeropuertos, edificios y corrales de confinamiento de animales, apartamentos, cafeterías, establos, corrales y cobertizos, campamentos, gallineros (vacíos), iglesias, edificios comerciales, tiendas, cruceros, zonas lecheras, lecherías, guarderías, perreras, plantas productoras de huevos, plantas de manejo de alimentos, plantas procesadoras de alimentos, áreas 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, paisajes, pastos, bibliotecas, centros comerciales, plantas empacadoras de carne, salas de ordeña, moteles, museos, hogares de ancianos, plantas ornamentales, espacios exteriores, criaderos avícolas, conejeras, áreas 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]

† No se debe usar en las áreas dedicadas a alimentos de consumo humano o para animales de establecimientos operativos.

INGREDIENTE ACTIVO:

alfa-cipermetrina: mezcla de

(S)- α -ciano-3-fenoxibencilo (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

y

(R)- α -ciano-3-fenoxibencilo (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato. 3.0%

OTROS INGREDIENTES: 97.0%

TOTAL: 100.0%

N.º de reg. de EPA 499-570

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

CONTENIDO NETO:

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

BASF
We create chemistry

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 minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Póngase una camisa de mangas largas y pantalones largos, calcetines y zapatos.

Riesgos para el medio ambiente

Este producto es sumamente tóxico para los peces, los invertebrados acuáticos, las ostras y los camarones. **NO** aplique el producto cuando las condiciones climáticas favorezcan corrientes de aire desde las áreas a tratar. El desplazamiento y escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos de las áreas vecinas.

Este producto es sumamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o los residuos sobre cultivos o malezas en floración. **NO** aplique este producto ni permita su desplazamiento hacia cultivos o malezas en floración mientras haya presencia de abejas alimentándose en el área de tratamiento.

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 arrastren o deslaven el plaguicida en el área de tratamiento. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de desagüe.

Instrucciones de uso

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

Restricciones de uso

- **NO** permita la entrada a desagües internos o externos a menos que el etiquetado indique que está permitido el uso del producto para tratamiento de desagües.
- Siga las indicaciones del etiquetado para el desecho apropiado del producto.



- **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 use en las áreas dedicadas a alimentos de consumo humano o para animales de establecimientos operativos, restaurantes u otros lugares donde se preparen o procesen comercialmente alimentos de consumo humano o para animales (en la sección **Información del producto** encontrará más información).
- **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 aplicarlo cuando se esperen lluvias antes de que el producto tenga tiempo suficiente para secarse (mínimo 4 horas). Las lluvias que se produzcan en las 24 horas siguientes a la aplicación pueden provocar escurrimiento involuntario de la aplicación del plaguicida.
- **NO** lo aplique ni riegue la zona tratada hasta el punto de escurrimiento.
- Para aplicaciones foliares y en suelo, **NO** lo aplique a menos de 25 pies (7.6 m) de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios ni lagunas comerciales para criar peces.

- **NO** aplique el producto en estanques de peces, estanques, arroyos o lagos, **NO** lo aplique directamente en desagües o drenajes, ni en áreas donde pueda escurrir hacia drenajes o desagües pluviales, cuerpos de agua o hábitats acuáticos.
- **NO** permita que el producto penetre en desagües durante la aplicación ni después.
- **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**).
- Todas las aplicaciones en exteriores deben limitarse solamente a puntos localizados o grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**), con excepción de los siguientes usos permitidos:
 1. aplicación a superficies permeables como suelo, pasto, césped y otra vegetación;
 2. 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);
 3. aplicaciones a la superficie inferior de aleros, soffits, puertas o ventanas protegidas permanentemente contra la lluvia mediante una cubierta, un vuelo, un toldo u otra estructura;
 4. 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;
 5. aplicaciones a superficies verticales (como el costado de una estructura artificial) directamente sobre superficies impermeables (por ejemplo, entradas de vehículos, aceras, etc.), hasta 2 pies (61 cm) sobre el nivel del suelo;
 6. aplicaciones a superficies verticales directamente sobre superficies permeables, como suelo, pasto, césped, mantillo u otra vegetación) solo si la superficie permeable no drena en zanjas, desagües pluviales, canaletas ni aguas superficiales.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

Almacenamiento del plaguicida

Almacénalo en su envase original, en una zona de almacenamiento seca y segura. Prevenga la contaminación cruzada con otros plaguicidas o fertilizantes. **NO** lo almacene a una temperatura superior a 122 °F (50 °C) durante periodos prolongados. La temperatura de almacenamiento preferida es por encima de los 32 °F (0 °C). Si se almacena a una temperatura inferior, el producto puede solidificarse. Si se calienta a una temperatura superior a los 32 °F (0 °C), volverá a su forma original. El congelamiento no perjudica este producto. Si el envase está dañado o en caso de derrame, utilice el producto inmediatamente o deseche el producto y el envase dañado como se indica más adelante.

Desecho del plaguicida

Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse 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.

(continúa)

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

(continuación)

Manejo del recipiente

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Utilice el producto según las instrucciones de la etiqueta para vaciar el recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) inmediatamente después de que se vacíe, luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible); perforélo 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.

Enjuague tres veces los recipientes suficientemente pequeños como para agitarlos (con capacidad ≤ 5 galones) de esta manera:

Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Llene una cuarta parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agítelo 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 desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague tres veces los recipientes que sean demasiado grandes como para agitarlos (con capacidad > 5 galones [> 19 l]) 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. Vuelva a colocar los tapones y apriételes. Inclíne el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Enderece el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más.

Información del producto

Este producto es un concentrado de microcápsulas que contiene 0.25 libras (113 g) de alfacipermetrina por galón (3.78 L). Por las pruebas realizadas, no se espera que ninguna superficie que no haya sido dañada por el agua resulte dañada por este producto, pero es mejor verificar antes de aplicar a una nueva superficie. Es posible que las aplicaciones intensas dejen un depósito visible. En ciertas superficies, dicho depósito puede eliminarse con un paño o esponja húmedos. Deseche el paño o la esponja en la basura.

En las situaciones donde los métodos convencionales de aplicación no proporcionan o es improbable que proporcionen una cobertura adecuada, se puede usar un equipo generador de espuma o máquinas similares para lograr una cobertura continua. Aplique una espuma más seca dentro de los agujeros/cavidades en las paredes para evitar daños causados por el agua o cortocircuitos eléctricos. Consulte la sección **Instrucciones para la aplicación de espuma** de la etiqueta.

Intervalo de reaplicación

Repita la aplicación según sea necesario, pero no más de dos veces por semana. Se necesita un intervalo mínimo de 3 días entre las aplicaciones.

Instrucciones de mezclado

Limpie bien el equipo de rociado antes de usarlo. Agite bien el concentrado antes de diluirlo. Al diluir, agregue primero al tanque de aspersión aproximadamente la mitad del agua necesaria; luego agregue la cantidad correspondiente de concentrado. Al vaciar las botellas, enjuáguelas tres veces con agua, agite bien y agregue la solución de enjuague al tanque de aspersión. Agregue el resto del agua y agite bien el aspersor. Agite ocasionalmente el aspersor durante la aplicación para garantizar una mezcla uniforme. Si se interrumpe la aspersión o si queda solución diluida en el aspersor durante la noche, vuelva a agitarla. Si se utilizan pantallas de aspersión, el calibre de la malla debe ser 50 o más grande.

Cuadro de dilución para aspersión		
Volumen de aspersión final (galones)	Concentrado de aspersión al 0.025% (onzas líquidas)	Concentrado de aspersión al 0.050% (onzas líquidas)
1	1.0	2.0
3	3.0	6.0
5	5.0	10.0
10	10.0	20.0

Utilice concentraciones más altas para limpiezas, control residual más prolongado o para infestaciones más severas de insectos.

Aplicación en agujeros/cavidades y en grietas y hendiduras (Crack & Crevice)

Para tratar los insectos que se refugian en grietas, hendiduras y agujeros/cavidades, las aplicaciones deben realizarse de manera que se limite el goteo y se evite el escurrimiento sobre las superficies estructurales y las plantas no tratadas. Aplique con equipos diseñados para aplicaciones en agujeros/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 en los agujeros/cavidades (si los hubiere). Trate las superficies para cubrirlas minuciosamente, pero evite el escurrimiento.

Aplicación en puntos localizados

Aplique a una dosis recomendada de 1 segundo por 2 pies cuadrados (1858 cm²) en el punto de escurrimiento. Dirija la boquilla aproximadamente a 12 pulgadas (30.5 cm) de la superficie a tratar. En estos lugares, aplique directamente sobre los insectos cuando sea posible. Los tratamientos en puntos localizados no deben exceder los dos pies cuadrados (1858 cm²) de tamaño (por ejemplo, 2 pies [61 cm] por 1 pie [30.5 cm] o 4 pies [122 cm] por 0.5 pies [15.2 cm]).

Control residual

- 90 días para hormigas coloradas en madera pintada, madera sin pintar y baldosas de cerámica
- 59 días para mosquitos a una concentración de 0.050% en la superficie de las hojas
- 30 días para mosquitos a una concentración de 0.025% en la superficie de las hojas
- 14 días para escorpiones a una concentración de 0.050% en superficies porosas

Para aplicaciones en áreas no dedicadas a alimentos de consumo humano o para animales de establecimientos operativos: NO lo aplique cuando haya alimentos expuestos. **NO** lo use en las áreas dedicadas a alimentos de establecimientos operativos, restaurantes u otros lugares donde se prepare o procese alimento comercial. **NO** lo use en áreas de servicio mientras haya alimentos expuestos o el establecimiento esté en operación. Las áreas de servicio son donde se sirven alimentos preparados, como comedores, excepto las áreas donde puedan prepararse o conservarse los alimentos.

Se puede aplicar en las áreas no dedicadas a alimentos de consumo humano o para animales, como cuartos de basura, lavabos, 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 almacenamiento (después de empacar, enlatar o embotellar productos) y otras áreas donde las plagas indicadas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura.

En la vivienda, cubra o retire los alimentos expuestos en el área de tratamiento antes de la aplicación. Cubra todas las superficies de procesamiento de alimentos y los utensilios en el área de tratamiento o lávelos bien 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, estanterías, maquinaria, áreas de almacenamiento y otras áreas donde las plagas indicadas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura.

Aplicaciones en interiores

Diluya el concentrado al 0.025% o al 0.050% con agua utilizando el cuadro de dilución para rociar.

Úselo como un producto residual para grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) donde los insectos puedan ocultarse, vivir y reproducirse. Utilícelo también para la aplicación en puntos localizados.

Ácaros del queso, cucarachas, grillos, derméstidos, tijeretas comunes, insectos del fuego, milpiés, piojos de los libros*, lepismas, bichos bolita 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: agujeros/cavidades, áreas húmedas, aberturas alrededor de tuberías y fregaderos, y debajo de refrigeradores y estantes.

* No está registrado para usarlo en California.

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.

Escarabajos de las alfombras, derméstidos y polillas de la ropa

Trate a lo largo y debajo de los bordes de las alfombras, debajo de muebles y tapetes y mediante aplicación en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) y en puntos localizados en armarios y otras estructuras con estantes donde se almacenen productos infestados. **NO** aplique este producto a la ropa.

Chinchas y sus huevos

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 bajas y bordes de papel tapiz. **NO** use este producto sobre colchones, almohadas, ropa de cama o ropa 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. Si se encuentra evidencia de chinches en o sobre los colchones, use productos aprobados para este uso. Para huevos de chinches, use una concentración de 0.050%.

Garrapatas

Aplique el tratamiento en puntos localizados y en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) en áreas infestadas y de depósito de huevos como los lugares donde duermen las mascotas, grietas y hendiduras cercanas, detrás de zócalos y en marcos de puertas y ventanas. Cambie la cama vieja de mascotas por otra limpia después del tratamiento. **NO** aplique este producto a las mascotas.

Hormigas (incluso faraonas forrajeras)

inyecte el producto en grietas, hendiduras y agujeros/cavidades donde puedan desplazarse o refugiarse las hormigas, como alrededor de puertas, marcos de ventanas y otros agujeros/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 (estadios adultos e inmaduros expuestos)

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 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.

Instrucciones para la aplicación de espuma

Este producto puede convertirse en espuma y esta puede usarse para tratar los huecos estructurales a fin de controlar insectos y arañas en las paredes, debajo de las losas o en otros agujeros/cavidades. Aplique el producto como espuma seca (a una dosis recomendada de 25:1 aproximadamente). Llene con espuma los agujeros/cavidades para hacer contacto con todas las superficies. Mezcle la dilución final con el volumen de agente espumante recomendado por el fabricante. Utilice la suspensión en la concentración recomendada convertida en espuma a fin de lograr el índice de expansión deseado en la espuma. Antes del tratamiento, verifique que el agente espumante sea compatible con este producto.

Tratamientos en interiores y exteriores

A menos que se indique otra cosa seleccione la dilución al 0.025% o al 0.050% para los insectos que se indican a continuación.

Mariquitas asiáticas, escarabajos del arce, ácaros del trébol, moscas de racimo y escarabajos de la hoja del olmo en estadios activos 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. Áreas tratables: grietas y hendiduras en orificios de drenaje, agujeros/cavidades en paredes, alrededor de marcos de puertas y ventanas, debajo de revestimientos exteriores y otras áreas donde las plagas indicadas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura. Trate el área de las paredes alrededor de puntos de entrada en el exterior donde se concentran los insectos.

Escorpiones

Usando la concentración de 0.050%, trate los refugios desde adentro y afuera donde se sabe o sospecha que hay actividad. Áreas: grietas y hendiduras en bocas de desagüe, agujeros/cavidades en paredes, alrededor de marcos de ventanas y puertas, debajo de elementos que no suelen moverse con frecuencia, incluidos muebles y estanterías, debajo de revestimientos exteriores y concreto expuesto, y otras áreas donde los escorpiones puedan refugiarse o ingresar a la estructura. Trate en puntos localizados del área alrededor de los puntos de entrada en el exterior.

Hormigas carpinteras y forrajeras, cosechadoras y coloradas del sur

Haga aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras (**Crack & Crevice**) y en 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, espacios de servicio, techos, garajes, soffitos, agujeros/cavidades en paredes, bocas de desagüe y otras áreas vacías donde las hormigas puedan refugiarse, desplazarse, reproducirse o ingresar a la estructura. Donde sea posible, aplíquelo directamente en los nidos o en la madera infestados por las hormigas.

Abejas

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

Para tratar los nidos dentro de agujeros/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.

ESTE PRODUCTO NO ES UN AGENTE DE DERRIBO INSTANTÁNEO. LA MEJOR HORA PARA EL TRATAMIENTO ES AL FINALIZAR EL DÍA. LA COLONIA DEBERÁ EXTERMINARSE EN 2 A 3 DÍAS. SEGÚN CADA SITUACIÓN, ES POSIBLE QUE LA PERSONA QUE LO APLIQUE NECESITE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EVITAR PICADURAS.

Chaquetas amarillas

Para matar a las chaquetas amarillas, trate generosamente el nido activo y el área circundante, haciendo contacto con tantos insectos como sea posible.

ESTE PRODUCTO NO ES UN AGENTE DE DERRIBO INSTANTÁNEO. LA MEJOR HORA PARA EL TRATAMIENTO ES AL FINALIZAR EL DÍA. SEGÚN CADA SITUACIÓN, ES POSIBLE QUE LA PERSONA QUE LO APLIQUE NECESITE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EVITAR PICADURAS.

Tratamiento localizado de insectos que atacan la madera: escarabajos, barrenadores y avispas de la madera (tales como estas familias: *Anobiidae*, *Bostrichidae*, *Buprestidae*, *Cerambycidae*, *Lyctidae*, *Oedemeridae* y *Sesiidae*)*

Identifique las presuntas infestaciones y los túneles y las cavidades de los insectos. Perfore orificios piloto hacia los túneles de los insectos, las galerías y los agujeros/cavidades inaccesibles. Perfore los orificios a una distancia de 8 a 10 pulgadas (20 a 25 cm) entre sí para garantizar una cobertura uniforme. Inyecte de 5 a 10 segundos por orificio o hasta que se obtenga cobertura o el producto salga por una abertura. **NO** haga contacto con el cableado eléctrico, la plomería, etc. Utilice la concentración de 0.025% o 0.050%. Para escarabajos y barrenadores, también se pueden aplicar tratamientos superficiales localizados.

* No está registrado para usarlo en California.

Termitas de madera seca

Este tratamiento está destinado a matar las termitas de madera seca por contacto solamente. El propósito de esas aplicaciones es matar a las obreras o a las formas reproductivas aladas que pueden estar presentes en los canales o en las superficies tratados al momento del tratamiento. El tratamiento de las superficies expuestas debe hacerse para cubrirlas completamente, pero debe evitarse el exceso de escurrimiento. Esas aplicaciones no sirven como sustituto de la modificación mecánica, el tratamiento del suelo o los cimientos.

Aplicaciones en exteriores

MATA: Hormigas, mariquitas asiáticas, escarabajos del arce, chinches apestosas marmóreas pardas, hormigas carpinteras, abejorros carpinteros, escarabajos de las alfombras, ácaros del trébol, moscas de racimo, cucarachas, grillos, derméstidos, tijeretas comunes, escarabajos de la hoja del olmo, hormigas coloradas, pulgas, saltamontes, moscas domésticas, chinches kudzu, milpiés, mosquitos, piojos de los libros*, escorpiones, bichos bolita, arañas (incluso viuda negra y reclusa parda), moscas de establo y garrapatas

* No está registrado para usarlo en California.

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. Use la concentración de 0.025% o 0.050% a menos que se indique lo contrario.

Tratamiento perimetral

Trate una franja de suelo de 6 a 7 pies (1.8 a 2 m) de ancho en la zona alrededor y aledaña al edificio. Trate también los cimientos del edificio hasta una altura máxima de 2 pies (60 cm) por encima de las superficies impermeables y permeables donde las plagas estén activas y puedan encontrar una entrada. Trate otros puntos de entrada de los insectos: 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 concentración de 0.5 a 1 onza líquida (14.8 a 29.6 ml) por 1000 pies cuadrados (93 m²). Aplique en agua suficiente para cubrir adecuadamente la superficie a tratar. Aplique de manera que limite el goteo y el escurrimiento sobre superficies estructurales y plantas. Como alternativa se pueden utilizar de 4 a 8 onzas líquidas (118 a 237 ml) por 50 galones (189 L) de agua.

Tabla de mezcla sugerida para tanques más grandes

Tamaño del tanque (galones)	Cantidad sugerida de concentrado por tanque (onzas líquidas)
15	1.5 a 2.5
25	2.0 a 4.0
50	4.0 a 8.0
100	8.0 a 16.0

Moscas (domésticas y de establo)

Inspeccione y trate donde se detecte actividad: 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 3 días entre las aplicaciones. Trate las áreas habituales de descanso de las moscas: 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

No es apto para usarlo en programas de control de mosquitos a gran escala locales, estatales o federales. Para controlar mosquitos adultos, use solamente nebulizadores o aspersores manuales, de mochila o montados en camión. 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. Use hasta 100 galones (379 L) de rociado diluido por acre (0.4 ha). 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.

Escorpiones

Usando la concentración de 0.050%, aplique tratamientos localizados en áreas donde los escorpiones puedan esconderse, en refugios conocidos o donde se sospeche actividad en y alrededor de paredes exteriores, grietas, hendiduras, bocas de desagüe u otros puntos de acceso en paredes de bloques huecos y detrás de revestimiento de mampostería. Inspeccione y rocíe áreas y trate donde se detecte o sospeche actividad, especialmente alrededor y debajo de piedras y a lo largo de áreas rocosas, en áreas ajardinadas y cubiertas de mantillo, y debajo de la corteza de los árboles. Cuando sea posible, elimine los escombros a lo largo de los cimientos que puedan proporcionar refugio. Aplique un tratamiento perimetral a las paredes exteriores y al suelo adyacente de acuerdo con las instrucciones del apartado

Tratamiento perimetral en la sección **Aplicaciones en exteriores** de esta etiqueta. Se permite el tratamiento alrededor de las pilas de leña, pero **NO** trate la leña directamente.

Insectos rastreros: incluso hormigas, cucarachas, grillos, tijeretas comunes y escorpiones

Aplique el producto en áreas exteriores con jardinería, plantas, cubiertas de mantillo o sin mantenimiento. En el caso de hormigas, trate los montículos y senderos. Repita la aplicación según sea necesario para controlar la infestación, pero no más de dos veces por semana. Se necesita un intervalo mínimo de 3 días entre las aplicaciones. Aplique en grietas y hendiduras por donde los insectos puedan entrar al inmueble. Áreas: bocas de desagüe, debajo de revestimientos exteriores, agujeros/cavidades en paredes, sofitos, 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.

Pulgas

Trate las áreas infestadas. Este producto mata las pulgas al contacto, pero no proporciona control residual.

Césped y plantas ornamentales

Este producto puede aplicarse en plantas ornamentales y césped en los siguientes sitios de uso:

- Jardinería residencial y no residencial
- Césped residencial y no residencial
- Jardines interiores

Este producto puede aplicarse en las siguientes plantas ornamentales:

- Almacigos
- Cestas colgantes de flores
- Follaje
- Plantas florales en macetas
- Árboles y arbustos

NO utilice este producto en huertos.

NO lo aplique con velocidades de viento superiores a 15 millas por hora (24 km/h).

MATA: Hormigas, áfidos, gusanos soldados, gusanos de saco, escarabajos, picudos (adultos), escarabajos del arce, orugas, niguas, chinchetas, ácaros del trébol, grillos, gusanos cortadores, tijeretas comunes, hormigas coloradas, insectos del fuego, gusanos de la fruta, saltamontes, moscas domésticas, escarabajo japonés (adultos), chinches de encaje, enrolladores de hojas, orugas de la col, cochinillas, milpiés, mosquitos, cochinillas de humedad, chinches de las plantas, psila, insectos escama o cocoideos, gusanos del césped, bichos bolita, arañas (incluso viuda negra y reclusa parda), orugas de tienda, trips, garrapatas, moscas blancas, y avispa de madera

Para usar en césped residencial y comercial, jardines ornamentales residenciales y comerciales, y jardines interiores. Aplique de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta que se encuentran en la **Tabla 1. Concentraciones de aplicación para césped y plantas ornamentales**. En la sección **Tolerancia de las plantas** de la etiqueta encontrará más información sobre la seguridad de las plantas al usar este producto.

Tabla 1. Concentraciones de aplicación para césped y plantas ornamentales

Tipo de planta	Concentración	Comentarios
Plantines Cestas colgantes de flores Follaje Plantas florales en maceta Árboles y arbustos	4 a 6 onzas líquidas (118 a 177.4 ml)/ 100 galones (379 L) de agua	Trate uniformemente las superficies superiores e inferiores del follaje de las plantas
Césped	0.5 a 1 onza líquida (14.8 a 29.6 ml)/ 1000 pies cuadrados (93 m²)	Use una aspersión a baja presión y chorro grueso

Tolerancia de las plantas

Este producto se ha aplicado a plantas ornamentales sin que se haya observado daño a las plantas. No se ha probado la tolerancia de todas las especies, variedades naturales y variedades cultivadas a este producto, las posibles combinaciones de mezcla en tanque con este producto, los tratamientos de plaguicidas anteriores o después de estos con este producto ni las combinaciones del producto con surfactantes o adyuvantes. Las condiciones locales también pueden influir en la tolerancia de los cultivos y posiblemente estas no coincidan con las condiciones bajo las cuales BASF realizó las pruebas. Muchas variedades cultivadas dentro de una especie vegetal varían en tolerancia a las aplicaciones de productos químicos y las condiciones de cultivo; por lo tanto, el productor debe reconocer esas diferencias y probar el producto debidamente. 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.

El productor asume la responsabilidad de probar la idoneidad de las especies bajo las condiciones de cultivo locales mediante el tratamiento en una pequeña cantidad de plantas a la concentración especificada. Como mínimo, esto debe incluir la evaluación de las plantas tratadas durante varias semanas después del tratamiento para detectar posibles lesiones 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 asociada con factores fuera del control del fabricante, como el clima, la presencia de otros materiales y la forma o el uso de la aplicación.

Restricciones y limitaciones de seguridad para las plantas

NO mezcle en tanque con otros plaguicidas o aditivos cuya tolerancia no haya sido probada bajo las condiciones locales. Si este producto se mezcla en tanque con otro, pruebe siempre en un pequeño grupo de plantas representativas para determinar su tolerancia antes de su utilización a gran escala.

El usuario del producto tiene la responsabilidad de verificar que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones pertinentes y las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y las precauciones más restrictivas de cada producto al mezclar en tanque.

NO lo aplique en plantas que presenten síntomas de estrés o lesiones, como retraso en el crecimiento, marchitamiento, quemaduras o caída de las hojas o crecimiento anormal.

Establos

Puede aplicarse en las superficies interiores y exteriores de edificios. **NO** lo aplique a animales lactantes ni para el consumo. **NO** contamine la leche, el forraje ni el agua potable. Retire todo el ganado antes de aplicar el producto en los establos. **NO** aplique ni permita que el insecticida sea acarreado hacia ellos. **NO** permita que los animales entren en las áreas tratadas hasta que estén secas las superficies.

Moscas (domésticas y de establo)

Trate las áreas conocidas de descanso de las moscas: techos, mosquiteros, esquinas superiores del área, alrededor de ventanas y puertas, y artefactos de iluminación en superficies exteriores y en áreas de animales como perreras, porquerizas, caballerizas, gallineros vacíos, conejeras, zonas lecheras, salas de ordeña, cabañas para ganado, corrales y cobertizos, haciendo contacto con tantos insectos como sea posible. Rocíe con chorro grueso. Usando una mezcla de 1 onza líquida (29.6 L) de concentrado 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 períodos de actividad intensa, pero no más de dos veces por semana. Se necesita un intervalo mínimo de 3 días entre las aplicaciones.

Escarabajos tenebriónidos

Trate la arena o gravilla sanitaria, prestando especial atención a las áreas debajo de la línea de alimentación, la línea de agua y el perímetro. Use de 2 a 5 onzas líquidas (59 a 148 ml) por cada 1000 pies cuadrados (93 m²) en una cantidad adecuada de agua para garantizar una buena cobertura.

Tratamiento perimetral

Trate una franja de suelo de 6 a 7 pies (1.8 a 2 m) de ancho en la zona alrededor y aledaña al edificio. También se debe tratar el cimiento del edificio y las paredes laterales donde las plagas estén activas y puedan encontrar una entrada. Trate otros puntos de entrada de los insectos: puertas, ventanas, debajo de revestimientos exteriores 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 1.0 onza líquida (29.6 ml) por 1000 pies cuadrados (93 m²). Aplique con suficiente agua para cubrir adecuadamente el área a tratar. Aplique de manera que limite el goteo y el escurrimiento sobre superficies estructurales y plantas.

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 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

Cy-Kick y Fendona son marcas registradas de BASF.

SmartCap es una marca comercial de BASF.

© 2022 BASF Corporation
Todos los derechos reservados.

000499-00570.20220208.**NVA 2022-04-0503-0047**
Con base en: NVA 2022-04-0503-0008
Reemplaza a: NVA 2017-04-503-0235

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


We create chemistry