



NOTIONTM

2 SC FLEX



Este producto debe ser usado por personas o empresas acreditadas o registradas por el estado para aplicar productos termiticidas. Es posible que en otras jurisdicciones se apliquen requisitos más estrictos con respecto a la calificación de las personas que utilizan este producto.

Antes de utilizar este producto, consulte a la agencia reguladora de control de plagas en edificaciones de su estado. Para la prevención o el control de termitas subterráneas, termitas de la madera seca, termitas de la madera húmeda, hormigas madereras y otros insectos que atacan la madera.

Para un control foliar y sistémico contra insectos en céspedes, plantas ornamentales de jardín, árboles frutales y de frutos secos, y zonas con plantas ornamentales de interior.

INGREDIENTE ACTIVO:

Imidacloprid, 1-[(6-cloro-3-piridinil)metil]-N-nitro-2-imidazolidinimina (% por peso) 21.4%

OTROS INGREDIENTES: 78.6%

TOTAL 100.0%

Contiene 2 lb de imidacloprid por galón (240 g/L).

Agite bien el producto antes de usarlo.

N.º de reg. de EPA: 91234-328

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN

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

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS

Si se ingiere:	<ul style="list-style-type: none">▪ Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.▪ Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.▪ No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o el médico.▪ No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
En caso de contacto con la piel o la ropa:	<ul style="list-style-type: none">▪ Quítese la ropa contaminada.▪ Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15-20 minutos.▪ Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si entra en contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos.▪ Si utiliza lentes de contacto, retirelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.▪ Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.

NOTA PARA EL MÉDICO

No hay un antídoto específico. Trate al paciente según los síntomas.

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Dañino si se ingiere. Dañino si se absorbe por la piel. Causa irritación moderada en los ojos. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Todos los manipuladores de pesticidas (mezcladores, cargadores y aplicadores) deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, polietileno, cloruro de polivinilo o Viton®, de ≥ 14 milipulgadas de espesor en todos los casos. Todos los manipuladores de pesticidas deben usar protección ocular al trabajar en un espacio sin ventilación o al aplicar termiticida por envarillado o inyección debajo de la losa. Después de diluir el producto conforme a las instrucciones de uso en la etiqueta, se debe usar camisa, pantalones, calcetines y zapatos.

Recomendaciones para la seguridad del usuario

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce en la ropa, quitársela inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es sumamente 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 contamine el agua cuando deseche los líquidos residuales del lavado del equipo. Aplique este producto solamente como se especifica en esta etiqueta. Hay que extremar las precauciones para evitar el escurrimiento. Aplique el producto únicamente en el suelo u otro sustrato de relleno que absorba la solución a la concentración especificada. No trate el suelo que esté saturado con agua, congelado ni en cualquier condición donde haya probabilidad de escurrimiento o traslado desde el sitio del tratamiento. Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o los residuos sobre cultivos, plantas o malezas en floración. No aplique este producto ni permita su desplazamiento hacia cosechas, plantas o malezas en floración si hay abejas buscando alimento en el área de tratamiento.

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con las sustancias químicas detectadas en el agua subterránea. El uso de este producto en áreas donde el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

PROTECCIÓN DE LOS 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 a las abejas y otros insectos polinizadores.

Las abejas y otros insectos polinizadores se alimentarán de las plantas cuando florecen, esparcen polen o producen néctar.

Las abejas y otros insectos polinizadores pueden exponerse a este pesticida mediante:

- Contacto directo durante las aplicaciones foliares o contacto con residuos en las superficies de las plantas después de las aplicaciones foliares.
- Ingestión de residuos en el néctar y el polen cuando el pesticida se aplica como tratamiento de semillas, suelo, inyección de árboles y por vía foliar.

Al utilizar 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 hacia hábitats externos atractivos para los polinizadores. El desplazamiento de este producto hacia las colmenas u otros hábitats atractivos para los polinizadores fuera del sitio puede causar la muerte de las abejas.

Puede encontrar información sobre la protección de las abejas y otros insectos polinizadores en el sitio web sobre administración medioambiental responsable de los pesticidas en: pesticidestewardship.org.

Los incidentes con pesticidas (por ej., muerte de abejas) deben informarse de inmediato a la agencia gubernamental de su estado o tribu. Para obtener la información de contacto correspondiente a su estado (en los EE. UU.), visite el sitio: www.aapco.org. Los incidentes con pesticidas también deben reportarse al Centro de Información Nacional sobre Pesticidas (EE. UU.) en el sitio www.npic.orst.edu o enviando directamente un correo electrónico a la EPA a beekill@epa.gov.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada. Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.



Consulte las restricciones de aplicación específicas para la protección de los polinizadores en cada sitio. Si no hay ninguna restricción en el sitio específico, siga estas instrucciones para las aplicaciones foliares al aire libre.

No aplique **Notion 2 SC Flex** mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento. No aplique **Notion 2 SC Flex** a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.

No utilice este producto en plantas cultivadas para la venta ni la producción comercial de semillas o fines de investigación.

No combine este producto con otros productos de uso final.

APLICACIÓN COMO TERMITICIDA

Para la prevención o el control de termitas subterráneas, termitas de la madera seca, termitas de la madera húmeda, hormigas madereras y otros insectos que atacan la madera indicados en la lista.

Las estructuras que contienen pozos o cisternas dentro del cimiento de una edificación solo pueden tratarse con el método de relleno descrito en la sección **TRATAMIENTO ALREDEDOR DE POZOS O CISTERNAS** de esta etiqueta. Consulte las especificaciones estatales y locales para conocer las distancias recomendadas de los pozos con respecto a la zona tratada o, si dichas normativas no existen, consulte las Especificaciones de la Administración Federal de la Vivienda (H.U.D. - EE. UU.) para obtener orientación.

Restricciones para la aplicación del producto contra termitas, hormigas y otros barrenadores de la madera:



- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento en el área de tratamiento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No permita que este producto entre en contacto con plantas en floración cuando realice tratamientos perimetrales, si las abejas buscan alimento en el área de tratamiento.
- No aplique este producto (mediante ningún método) en tilo, tilo americano ni en ninguna otra especie de *tilia*.
- No utilice este producto en plantas cultivadas para la venta ni la producción comercial de semillas o fines de investigación.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- Después del tratamiento, tapone y rellene todos los orificios perforados en las zonas de losas de hormigón del edificio con un sellador adecuado.
- No aplique la solución hasta que se conozcan e identifiquen las ubicaciones de los tubos de calefacción, ductos, tuberías de agua y alcantarillado, y conductos eléctricos. Se debe tener cuidado de evitar perforar e inyectar material en tales elementos estructurales.
- No aplique el tratamiento a menos de un pie de distancia respecto a la línea de goteo de las plantas comestibles.
- No contamine los sistemas públicos y privados de abastecimiento de agua.
- Utilice un equipo antirretorno o un espacio de aire en las mangueras de carga.
- Consulte a las autoridades estatales, federales o locales para obtener información sobre las prácticas aprobadas de tratamiento para zonas muy cercanas a abastecimientos de agua potable.
- No aplique el producto en la leña.

MEZCLADO: Consulte en la **TABLA DE MEZCLADO** la cantidad de **Notion 2 SC Flex** que debe utilizarse.

Mezcle la dilución de uso del termiticida de la siguiente manera: Llene de 1/4 a 1/3 del tanque. Si usa un aspersor grande, ponga en marcha la bomba para comenzar la agitación por derivación y coloque la punta de la herramienta de tratamiento en el tanque para permitir la circulación por la manguera. Agregue la cantidad especificada de **Notion 2 SC Flex**. Agregue la cantidad restante de agua. Deje funcionar la bomba y permita la recirculación por la manguera durante 2 o 3 minutos.

TABLA DE MEZCLADO PARA NOTION 2 SC FLEX			
GALONES DE AGUA	MÁS	0.05%	0.1%
100		27.5 oz liq.	55.0 oz liq.
50		13.8 oz liq.	27.5 oz liq.
25		6.9 oz liq.	13.8 oz liq.
1		0.3 oz liq.	0.6 oz liq.

TABLA DE MEZCLADO PROPORCIONAL PARA INYECTORES DE NOTION 2 SC FLEX	
VOLUMEN DE INYECCIÓN (oz liq./galón)	CONCENTRACIÓN (%)
0.3	0.05
0.6	0.10

INYECCIÓN EN LÍNEA: Para la concentración de aplicación deseada, utilice la tabla de mezclado del inyector proporcional y determine la cantidad de **Notion 2 SC Flex** para un volumen de inyección dado de emulsión final.

CLAVE DE CONVERSIÓN: 128 oz liq. = 1 galón, 16 oz liq. = 1 pinta, 8 pintas = 1 galón, 1 oz liq. = 29.5 ml

VOLUMEN DE APLICACIÓN

Los volúmenes de aplicación descritos en la sección **INSTRUCCIONES DE USO** del **Notion 2 SC Flex** deben utilizarse siempre que sea posible. Sin embargo, donde las condiciones del suelo no acepten la aplicación de 4 galones de **Notion 2 SC Flex** por 10 pies lineales, se puede aplicar el doble de la concentración de **Notion 2 SC Flex** en 2 galones de solución por 10 pies lineales. Por ejemplo, si 0.05% es la concentración de uso correcta para aplicarse en 4 galones de agua, entonces pueden usarse 2 galones de dilución de 0.1% por 10 pies lineales para entregar una cantidad equivalente de **Notion 2 SC Flex** por unidad de suelo.

CONTROL GENERAL

Las normas de tratamiento para el control de las termitas subterráneas pueden variar debido a las normativas, los procedimientos de tratamiento, los tipos de suelo, las prácticas de construcción y otros factores. El objetivo del tratamiento químico del suelo para el control de termitas es establecer una zona continua tratada químicamente (horizontal y/o vertical según sea necesario) entre la madera y otros materiales celulósicos de la estructura y las colonias de termitas en el suelo. Siga todas las normativas federales, estatales y locales, así como las normas de tratamiento para proteger una edificación contra las termitas. En algunos casos cuando se establece una colonia aérea o sobre la superficie del suelo, se pueden necesitar tratamientos suplementarios para controlar las termitas, modificaciones del paisaje y/o reparaciones estructurales para privar a las termitas de una fuente de humedad. Utilice una dilución del 0.05 al 0.1% según las recomendaciones locales. Por lo general, se utiliza una dilución del 0.05% para las situaciones típicas de control. Donde se presenten infestaciones severas o persistentes, puede usarse una dilución del 0.1%.

TRATAMIENTOS ANTERIORES A LA CONSTRUCCIÓN

No lo aplique a una dosis o concentración inferior a la especificada en esta etiqueta para el tratamiento anterior a la instalación del nivel final del piso.

Antes de cada aplicación, los aplicadores deben notificar al contratista general, superintendente de la construcción o persona similar responsable sobre la aplicación prevista de termiticida y los lugares previstos de aplicación. Asimismo, deberán pedir a la persona responsable que notifique a los albañiles y demás personas en la obra para que se retiren del área de tratamiento durante la aplicación hasta que el termiticida se haya absorbido en el suelo.

LOSAS DE CONCRETO EN EL SUELO O EN SÓTANOS: Aplique un tratamiento general a toda la superficie del suelo u otro sustrato que la losa va a cubrir, incluidas las zonas que estarán bajo marquesinas para carros, porches, suelo de sótanos y plataformas de entrada. Aplique a razón de 1 galón de solución para cubrir 10 pies cuadrados en forma exacta y uniforme. Si el relleno debajo de la losa es grava u otro agregado grueso, aplique a razón de 1.5 galones o un volumen suficiente de solución para cubrir 10 pies cuadrados en forma exacta y uniforme. Además, aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales para proveer una zona tratada uniforme en el suelo en áreas críticas como a lo largo del interior de las paredes de los cimientos, y alrededor de tuberías, trampas de desagüe de baño, servicios públicos y otros elementos que penetrarán la losa.

Una vez terminada la nivelación, realice una aplicación mediante zanjeo o zanjeo y envarillado alrededor del perímetro de la losa o los cimientos. El envarillado puede realizarse desde el fondo de una zanja poco profunda. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento químico, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada. Los orificios del envarillado no deben extenderse por debajo de la zapata. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona tratada uniforme. Al zanjeo, la zanja a lo largo de los cimientos exteriores debe tener una anchura y una profundidad de unas 6 pulgadas. Utilice un aspersor de baja presión (que no supere las 25 psi en la herramienta de tratamiento cuando la válvula esté abierta) para tratar la tierra que se depositará en la zanja después del envarillado. Mezcle la solución de aspersión

con la tierra a medida que la deposita en la zanja. Cuando trate espacios vacíos en unidades de mampostería hueca, utilice 2 galones de solución por cada 10 pies lineales de pared. Aplique la solución de manera que llegue a la zapata por inyección en las áreas inferiores de la pared, justo por encima del piso o la zapata.

Cuando realice el tratamiento de cimientos de más de 4 pies de profundidad, aplique el termiticida cuando se reponga el relleno; o bien, si el contratista de la construcción no notifica al aplicador para permitirlo, trate los cimientos a una profundidad mínima de 4 pies una vez que se haya repuesto el relleno. El aplicador debe abrir una zanja y envarillarla o zanjar a lo largo de las paredes del cimiento y alrededor de las vigas y otros elementos de cimentación, con la concentración indicada, desde el nivel del suelo hasta una profundidad mínima de 4 pies. Cuando la parte superior de la zapata esté expuesta, el aplicador debe tratar la tierra adyacente a la zapata a una profundidad que no exceda la parte inferior de dicha zapata. Sin embargo, nunca se debe tratar una estructura por debajo de la zapata.

El envarillado en la zanja seguido de la inundación de la zanja y el tratamiento del relleno puede otorgar una mejor oportunidad para lograr una zona continua tratada químicamente que solamente el envarillado en el suelo para establecer una zona vertical tratada con termiticida.

ENTREPOSOS: La aplicación debe realizarse mediante zanqueo o zanqueo y envarillado hacia abajo a lo largo del interior y exterior de las paredes de los cimientos, alrededor de los pilares, soportes interiores en contacto con el suelo, la plomería y los servicios públicos. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona tratada uniforme. El envarillado puede realizarse desde el fondo de una zanja poco profunda hasta la parte superior de la zapata o un mínimo de 4 pies. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento químico que se depositará a lo largo de la zona tratada. Los orificios del envarillado no deben extenderse por debajo de la zapata. Al zanquear, la zanja debe tener aproximadamente 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad. Utilice un aspersor de baja presión para tratar la tierra que se depositará en la zanja; mezcle la solución de aspersión con la tierra a medida que se deposita en la zanja.

CIMIENTOS DE BLOQUES HUECOS O ESPACIOS VACÍOS: Se pueden tratar los cimientos de bloques huecos o los espacios vacíos de la mampostería asentados sobre la zapata para crear una zona continua de tratamiento químico en los espacios vacíos de la zapata. Aplique 2 galones de solución por cada 10 pies lineales en la parte inferior del espacio vacío para que llegue a la parte superior de la zapata o el suelo.

Se debe examinar cuidadosamente el tratamiento de huecos en paredes de cimiento de piedras o bloques. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento como precaución en caso de pérdidas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten alteraciones mecánicas antes de realizar el tratamiento.

Antes de abandonar el lugar de la aplicación, se deberán limpiar todas las pérdidas derivadas de la aplicación de termiticida en ubicaciones diferentes a las indicadas en esta etiqueta (consulte las **DECLARACIONES PREVENTIVAS**). No permita que las personas ni los animales domésticos entren en contacto con las áreas contaminadas ni que vuelvan a ocuparlas hasta que haya finalizado la limpieza de la edificación.

TRATAMIENTO DESPUÉS DE LA CONSTRUCCIÓN

LOSA DE CONCRETO EN EL SUELO: Para aplicar un tratamiento debajo de la losa, como porches adosados, marquesinas para carros, plataformas de entrada, garajes y estructuras de losa similares, puede ser necesario perforar a través de la losa o los cimientos exteriores. Los orificios de perforación deben espaciarse de manera que permitan la aplicación de una zona continua de tratamiento químico. Trate todas las grietas y juntas frías, de construcción o de dilatación existentes. Trate también alrededor de trampas de desagüe de baño, plomería y servicios públicos que penetren en la losa. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona tratada uniforme. **NO REALICE EL TRATAMIENTO HASTA QUE SE CONOZCA E IDENTIFIQUE LA UBICACIÓN DE LOS CONDUCTOS Y RESPIRADEROS DE CALEFACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO. EXTREME LAS PRECAUCIONES PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE CONDUCTOS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN.** Tapone y rellene con un sellador adecuado todos los orificios perforados en las zonas comúnmente ocupadas.

Los rellenos de los orificios deben ser de un material que no contenga celulosa o ser recubiertos con un material impenetrable que no contenga celulosa.

Debe realizarse una aplicación mediante zanqueo o zanqueo y envarillado alrededor del exterior de la pared del cimiento. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona tratada uniforme. Al zanquear, la zanja a lo largo de los cimientos exteriores debe tener aproximadamente 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad. Utilice aspersión a baja presión para tratar el suelo mientras se deposita en la zanja.

El envarillado puede realizarse desde el fondo de una zanja poco profunda. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento químico, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada. No extienda el orificio del envarillado por debajo de la zapata.

TRAMPAS DE DESAGÜE DE BAÑO: Trate el suelo expuesto o el suelo cubierto con alquitrán o algún sellador similar debajo y alrededor de la plomería y/o las áreas de entrada de los tubos de desagüe con 3 galones de solución por pie cuadrado. Si aún no hay una puerta de acceso o una rejilla de inspección, corte e instale una. Después de la inspección y de quitar todos los residuos de madera y celulosa, se puede tratar el suelo por envarillado o empapado.

ENTREPOSOS: Donde no haya espacio suficiente entre las vigas del suelo y la superficie del suelo para permitir el acceso del aplicador, excave, si es posible, y trate según los entreposos (consulte la sección **TRATAMIENTOS PREVIOS A LA CONSTRUCCIÓN**). Si no se puede excavar, se puede utilizar el tratamiento de suelo y madera en los entreposos para evitar el acceso de las termitas a la superficie. Aplique 1 galón de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies cuadrados, para proveer una zona uniforme de tratamiento químico. Utilice una aspersión gruesa a una presión que no exceda las 25 psi en la herramienta de tratamiento cuando la válvula esté abierta.

Cuando no se puede acceder a un entrepiso con la varilla de aplicación, utilice varillas de extensión u otro equipo adecuado para aplicar una aspersión gruesa — en las concentraciones indicadas anteriormente— en el suelo, la madera y los miembros estructurales que hacen contacto con el suelo. No haga aplicaciones en áreas inaccesibles de los entreposos con presiones mayores de 25 psi en la herramienta de tratamiento cuando la válvula esté abierta.

El tratamiento también puede hacerse al perforar la pared del cimiento o el piso superior y tratar el perímetro del suelo a razón de 1 galón de solución por cada 10 pies cuadrados. El espacio entre uno y otro orificio no deberá exceder las 16 pulgadas. Muchas jurisdicciones imponen intervalos más cortos; por lo tanto, compruebe las normativas oficiales aplicables en cada caso.

Para evitar que las termitas subterráneas construyan tubos de barro entre el suelo y los miembros estructurales de madera del entrepiso superior, puede aplicarse un tratamiento general del suelo con este producto. Retire todos los residuos de celulosa antes de la aplicación. Aplique 1 galón de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies cuadrados, para proveer una zona uniforme de tratamiento químico.

PARADES EXTERIORES DEL CIMIENTO: La aplicación debe realizarse mediante zanqueo, o en su caso (ver más abajo) mediante zanqueo, o zanqueo y envarillado desde el fondo de la zanja, alrededor del exterior de las paredes del cimiento. Al zanquear, excave a lo largo del cimiento exterior una zanja de aproximadamente 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona vertical uniforme de tratamiento.

- Para cimientos poco profundos, de un pie de profundidad o menos, cave una zanja estrecha que no exceda de 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad a lo largo del exterior (y el interior) de las paredes del cimiento, con la precaución de no excavar por debajo del fondo de la zapata. Para cimientos con zapata expuesta, cave una zanja a lo largo de la zapata, con cuidado de no socavarla.
- En el caso de sótanos y otros cimientos de más de un pie de profundidad, la aplicación debe realizarse mediante zanqueo y envarillado desde el fondo de una zanja poco profunda. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada. Los orificios del envarillado no deben extenderse por debajo de la zapata. La profundidad de la varilla debe ser hasta la parte

superior de la zapata, o hasta una profundidad máxima de 4 pies, o de acuerdo con la normativa oficial.

Para todas las aplicaciones, aplique la solución en la zanja y mézclela con la tierra extraída a medida que se repone en la zanja. Utilice un aspersor de baja presión para tratar la tierra que se repondrá en la zanja después del envarillado. Mezcle la solución de aspersión con la tierra a medida que la repone en la zanja.

Importante: Donde sea imposible el acceso directo al suelo en la pared exterior de la cimentación debido a porches, plataformas de entrada, garajes y estructuras de losa similares, consulte la sección **LOSA DE CONCRETO EN EL SUELO** de esta etiqueta para obtener instrucciones sobre el tratamiento del suelo debajo de dichas estructuras. Sin embargo, cuando haya obstrucciones (por ejemplo, pasarelas de hormigón) adyacentes, pero no unidas a los cimientos, o cuando el tipo y/o las condiciones del suelo impidan el zanjeo, el tratamiento del perímetro exterior se puede realizar en la ubicación obstruida solamente con varillas. Cuando use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada.

SÓTANOS - PERÍMETRO INTERIOR: Si es necesario, trate por perforación a lo largo del perímetro de las paredes interiores. También se pueden necesitar aplicaciones alrededor de las tuberías de alcantarillado, desagües del piso, conductos, juntas de dilatación o cualquier grieta o agujero en el piso del sótano. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales para proveer una zona uniforme de tratamiento.

Espacie los orificios de perforación de una forma que permita la aplicación de una zona continua de tratamiento químico. Tapone y rellene con un sellador adecuado todos los orificios perforados en las zonas comúnmente ocupadas del edificio. Los rellenos de los orificios deben ser de un material que no contenga celulosa o ser recubiertos con un material impenetrable que no contenga celulosa.

CIMIENTO DE BLOQUES HUECOS O ESPACIOS VACÍOS: Se pueden tratar los cimientos de bloques huecos o los espacios vacíos de la mampostería asentados sobre la zapata para crear una zona continua de tratamiento químico en los espacios vacíos de la zapata. Aplique 2 galones de solución por cada 10 pies lineales en la parte inferior del espacio vacío para que llegue a la parte superior de la zapata o el suelo. El espacio entre uno y otro orificio no deberá exceder las 16 pulgadas. Muchas jurisdicciones imponen intervalos más cortos; por lo tanto, compruebe las normativas oficiales aplicables en cada caso.

Se debe examinar cuidadosamente el tratamiento de huecos en paredes de cimiento de piedras o bloques. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento como precaución en caso de pérdidas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten alteraciones mecánicas antes de realizar el tratamiento.

Antes de abandonar el lugar de la aplicación, se deberán limpiar todas las pérdidas derivadas de la aplicación de termiticida en ubicaciones diferentes a las indicadas en esta etiqueta (consulte las **DECLARACIONES PREVENTIVAS**). No permita que las personas ni los animales domésticos entren en contacto con las áreas contaminadas ni que vuelvan a ocuparlas hasta que haya finalizado la limpieza de la edificación.

CÁMARAS: Para construcciones tipo cámara que incluyen un espacio sellado debajo del piso para hacer circular la calefacción o el aire acondicionado en toda la estructura, aplique la dilución a razón de 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad del suelo, para establecer una zona tratada uniforme adyacente a ambos lados de las paredes de los cimientos, pilares de soporte, tuberías y conductos. El suelo debe tratarse mediante zanjeo a una profundidad de 6 pulgadas, o zanjeo y envarillado (cuando las condiciones lo permitan) o hasta la parte superior de la zapata. Cuando las condiciones no permitan usar el método de zanjado ni envarillado, se puede realizar una aplicación en la superficie adyacente a las paredes interiores del cimiento, pero la franja tratada no deberá exceder 18 pulgadas de ancho en sentido horizontal desde las paredes del cimiento, pilares o tuberías. La aplicación superficial se hará a razón de 1.5 galones de solución por cada 10 pies cuadrados como una aspersión muy gruesa a baja presión (sin exceder 25 psi, medido en la herramienta de tratamiento cuando la válvula esté activada).

Al aplicar el tratamiento en cámaras, apague el sistema de circulación de aire de la estructura hasta que haya finalizado la aplicación y el suelo haya absorbido todo el termiticida.

TRATAMIENTO ALREDEDOR POZOS O CISTERNAS: No contamine pozos ni cisternas.

Edificaciones con pozos/cisternas dentro de los cimientos: Las estructuras que contienen pozos o cisternas dentro del cimiento de una edificación solo pueden tratarse con las siguientes técnicas:

1. No lo aplique a una distancia menor de 5 pies de cualquier pozo o cisterna mediante el método de envarillado ni el de zanjado o relleno. Trate el área del suelo que esté a una distancia de 5 a 10 pies de un pozo o una cisterna mediante el método de relleno solamente. Hay que tratar el área del suelo adyacente a las tuberías de agua que están, como máximo, a 3 pies de distancia del nivel solamente mediante el método de relleno.
 - a. Excave y extraiga la tierra a tratar y deposítela sobre una lona plástica gruesa o algún material similar dentro de una carretilla.
 - b. Trate el suelo a razón de 4 galones de solución por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad de la zanja, o un galón por cada pie cúbico de suelo. Mezcle bien el producto con la tierra cuidando de contener el líquido y prevenir derrames o filtraciones.
 - c. Una vez que el suelo tratado haya absorbido la solución, vuelva a depositarlo en la zanja.
2. Trate la madera infestada o dañada usando una técnica de inyección, según se describe en la sección **CONTROL DE PLAGAS QUE ATACAN LA MADERA** de esta etiqueta.

Estructuras con pozos o cisternas u otros cuerpos de agua adyacentes: Los aplicadores deberán inspeccionar todas las edificaciones con fuentes de agua cercanas, tales como pozos, cisternas, lagunas superficiales, arroyos y otras áreas de agua, y deberán evaluar, como mínimo, las especificaciones de tratamiento que se indican a continuación antes de realizar la aplicación.

1. De ser factible, antes del tratamiento, exponga las tuberías de agua provenientes del pozo a la edificación, si dichas tuberías ingresan a no más de 3 pies del nivel.
2. Antes del tratamiento, se aconseja a los aplicadores tomar precauciones para limitar el riesgo de aplicar termiticida en desagües subterráneos que podrían desembocar en cuerpos de agua. Estas precauciones incluyen evaluar si la aplicación del termiticida por la parte superior de la zapata podría contaminar el desagüe subterráneo. Al determinar la profundidad del tratamiento, se deben tener en cuenta diversos factores como el sistema de drenaje, el tipo de suelo y el grado de compactación.
3. Cuando corresponda (por ej., en el lado de la estructura en contacto con el agua), también se puede utilizar la técnica de “relleno tratado” (descrita anteriormente) para reducir el desplazamiento del termiticida fuera del sitio.

TRATAMIENTO DEL PERÍMETRO EXTERIOR Y TRATAMIENTO EN PUNTOS LOCALIZADOS

INFORMACIÓN SOBRE EL USO

El tratamiento del perímetro exterior y tratamiento en puntos localizados es un método opcional para el tratamiento de las termitas a usarse solamente en aplicaciones posteriores a la construcción, después de establecerse el nivel final. Al utilizar el tratamiento del perímetro exterior y tratamiento en puntos localizados, la protección estructural se logra al: 1) establecer una zona tratada continua alrededor de todo el muro de cimentación exterior del edificio; y 2) hacer el tratamiento en puntos localizados de las zonas infestadas dentro del edificio. El suelo adyacente al muro de cimentación exterior debe tratarse de la misma manera que la aplicación convencional (completa). Se requiere establecer una barrera de tratamiento completa y continua alrededor de todo el perímetro exterior, incluyendo debajo de cualquier losa anexa como garajes, porches, patios, entradas de vehículos y pavimento adyacente a los cimientos. A continuación, se deben realizar tratamientos en puntos localizados en el interior de las zonas donde haya actividad de termitas. También se pueden realizar tratamientos en puntos localizados de zonas interiores opcionales, en áreas de alto riesgo, como, entre otras, penetraciones de plomería y servicios públicos (incluyendo trampas de desagüe de baño), a lo largo de grietas de asentamiento y juntas de dilatación, y porches rellenos de tierra.

El método en puntos localizados del perímetro exterior/interior puede utilizarse como tratamiento preventivo (antes de que se produzca la infestación estructural) o como

tratamiento curativo (después de que se produzca la infestación estructural) en estructuras existentes. El tratamiento preventivo no incluye las aplicaciones previas a la construcción realizadas para proteger construcciones nuevas. Es necesario realizar una inspección estructural exhaustiva, antes del tratamiento, para localizar todas las zonas de infestación activa. Con este etiquetado opcional se requiere un tratamiento en puntos localizados de todos los lugares conocidos de actividad de termitas. Si no se observa actividad de termitas dentro de la estructura, no se requieren tratamientos en puntos localizados en interiores. No aplique una dosis y/o concentración inferior a la especificada en esta etiqueta.

TRATAMIENTO DEL PERÍMETRO EXTERIOR

Se requiere que todas las estructuras, independientemente del tipo de construcción, se protejan con el establecimiento de una zona vertical tratada a lo largo del perímetro exterior de la pared del cimiento. Consulte la sección **PAREDES EXTERIORES DEL CIMIENTO** de esta etiqueta (ver más abajo) para obtener instrucciones detalladas sobre dicho procedimiento de tratamiento.

1. PAREDES EXTERIORES DEL CIMIENTO: La aplicación debe realizarse mediante zanqueo, o en su caso (ver más abajo) mediante zanqueo, o zanqueo y envarillado desde el fondo de la zanja, alrededor del exterior de las paredes del cimiento. Al zanquear, excave a lo largo del cimiento exterior una zanja de aproximadamente 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, para proveer una zona vertical uniforme de tratamiento.

- Para cimientos poco profundos, de un pie de profundidad o menos, cave una zanja estrecha que no exceda de 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad a lo largo del exterior de las paredes del cimiento, con la precaución de no excavar por debajo del fondo de la zapata. Para cimientos con zapata expuesta, cave una zanja a lo largo de la zapata, con cuidado de no socavarla.
- En el caso de sótanos y otros cimientos de más de un pie de profundidad, la aplicación debe realizarse mediante zanqueo y envarillado desde el fondo de una zanja poco profunda. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada. Los orificios del envarillado no deben extenderse por debajo de la zapata. La profundidad de la varilla debe ser hasta la parte superior de la zapata, o hasta una profundidad máxima de 4 pies, o de acuerdo con la normativa oficial.

Para todas las aplicaciones, aplique la solución en la zanja y mézclela con la tierra extraída a medida que se repone en la zanja. Utilice un aspersor de baja presión para tratar la tierra que se repondrá en la zanja después del envarillado. Mezcle la solución de aspersión con la tierra a medida que la repone en la zanja.

Importante: Donde sea imposible el acceso directo al suelo en la pared exterior de la cimentación debido a porches, plataformas de entrada, garajes y estructuras de losa similares, consulte la sección **LOSA DE CONCRETO EN EL SUELO** de esta etiqueta para obtener instrucciones sobre el tratamiento del suelo debajo de dichas estructuras. Sin embargo, cuando haya obstrucciones (por ejemplo, pasarelas de hormigón) adyacentes pero no unidas al cimiento, o cuando el tipo y/o las condiciones del suelo impidan el zanqueo, el tratamiento del perímetro exterior se puede realizar en la ubicación obstruida solamente con varillas. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada.

2. LOSA DE CONCRETO EN EL SUELO: Para tratar el suelo debajo de una losa, como porches adosados, marquesinas para carros, plataformas de entrada, garajes y estructuras de losa similares que terminan contra la pared del cimiento, es necesario perforar la losa. Si una infestación está asociada a una junta de dilatación, grieta, penetración de servicios públicos o punto de acceso similar en la losa, realice el tratamiento por perforación e inyección a través de la losa. Los orificios de perforación deben espaciarse de manera que permitan la aplicación de una zona continua de tratamiento químico, pero deben extenderse un mínimo de 3 pies a ambos lados del lugar infestado. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales.

NO REALICE EL TRATAMIENTO HASTA QUE SE CONOZCA E IDENTIFIQUE LA UBICACIÓN DE LOS CONDUCTOS Y RESPIRADEROS DE CALEFACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO. EXTREME LAS PRECAUCIONES PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN

DE CONDUCTOS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN. Tapone y rellene con un sellador adecuado todos los orificios perforados en las zonas comúnmente ocupadas. Los rellenos de los orificios deben ser de un material que no contenga celulosa o ser recubiertos con un material impenetrable que no contenga celulosa.

3. ENTREPIOS INACCESIBLES: Si se detecta actividad de termitas a lo largo de una pared perimetral o un pilar dentro de un entrepiso inaccesible, hay que tratar las áreas donde haya dicha actividad. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales a fin de crear una zona de tratamiento vertical, que debe extenderse un mínimo de 3 pies a ambos lados del lugar infestado.

Instrucciones opcionales para el envarillado horizontal: El tratamiento también puede hacerse al perforar la pared del cimiento (o el piso superior) para tratar el suelo a lo largo de la pared perimetral a razón de 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales. El espacio entre uno y otro orificio no deberá exceder las 16 pulgadas. Muchas jurisdicciones imponen intervalos más cortos; por lo tanto, compruebe las normativas oficiales aplicables en cada caso.

Si no hay actividad de termitas a lo largo de la pared perimetral ni en un pilar dentro de un entrepiso inaccesible, para evitar que las termitas subterráneas construyan tubos de barro entre el suelo en el entrepiso y los elementos de madera de la estructura, se puede hacer un tratamiento general del suelo con este producto. Retire todos los residuos de celulosa antes de la aplicación. Aplique 1 galón de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies cuadrados, para proveer una zona uniforme de tratamiento químico.

4. ENTREPIOS ACCESIBLES: Si se detecta actividad de termitas dentro de un entrepiso accesible, la(s) zona(s) donde exista actividad de termitas deberá(n) tratarse mediante zanqueo o zanqueo y envarillado desde el fondo de la zanja, a lo largo de las paredes interiores de los cimientos, alrededor de los pilares, soportes interiores en contacto con el suelo, la plomería o los servicios públicos. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales, por pie de profundidad, a fin de crear una zona de tratamiento vertical, que debe extenderse un mínimo de 3 pies a ambos lados del lugar infestado. El envarillado puede realizarse desde el fondo de una zanja poco profunda hasta la parte superior de la zapata o una profundidad mínima de 4 pies. Cuando se use el envarillado, los orificios deben espaciarse de manera que permita una zona continua de tratamiento, no superior a 12 pulgadas, que se depositará a lo largo de la zona tratada. Los orificios del envarillado no deben extenderse por debajo de la zapata. Al zanquear, excave una zanja estrecha de aproximadamente 6 pulgadas de ancho y 6 pulgadas de profundidad. Utilice un aspersor de baja presión para tratar la tierra que se depositará en la zanja; mezcle la solución de aspersión con la tierra a medida que se deposita en la zanja.

TRATAMIENTO EN PUNTOS LOCALIZADOS DE INTERIORES

Deben realizarse aplicaciones dirigidas en todos los lugares infestados conocidos del interior de la estructura. Debe utilizarse uno o más de los siguientes métodos de aplicación para realizar tratamientos en puntos localizados de interiores:

- Inyecciones debajo de la losa realizadas a través de la losa en o cerca de zonas donde se sabe que las termitas penetran la losa para alcanzar la madera en la estructura y/o en o cerca de sitios de infestaciones activas. Aplique 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Las inyecciones debajo de la losa deben extenderse hasta un mínimo de 3 pies a cada lado de cada sitio infestado conocido en las juntas de dilatación o grietas de las losas.
- Tratamientos de huecos mediante inyección de aspersiones, nieblas o espumas en huecos estructurales sobre el suelo, nidos de cartón de termitas y otros lugares infestados.
- Tratamientos de la madera mediante técnicas de inyección y/o aplicaciones superficiales, para tratar infestaciones activas en maderas estructurales.

Para maximizar la dispersión de la solución de tratamiento en el suelo y en lugares por encima del suelo, se recomienda el uso de espumas y puntas de dispersión direccionales para todos los tratamientos en puntos localizados de interiores. Para obtener instrucciones detalladas sobre cualquiera de estos procedimientos de tratamiento, consulte en esta etiqueta la sección correspondiente al elemento de la construcción pertinente, **APLICACIONES DE ESPUMA** o **CONTROL DE PLAGAS QUE ATACAN LA MADERA**.

1. LOSAS INTERIORES: Cuando la actividad de termitas ocurre dentro de una pared o miembro estructural interior, hay que tratar el suelo debajo de la losa y el espacio vacío de la pared en dicho sitio de actividad. Hay que tratar la fuente de infestación en una junta de dilatación, grieta, penetración de servicios públicos o punto de acceso similar en la losa por perforación e inyección a través de la losa. Los orificios de perforación en la losa deben espaciarse de manera que permitan la aplicación de una zona continua de tratamiento químico, que debe extenderse un mínimo de 3 pies a ambos lados del lugar infestado. Aplique 4 galones de solución (vea la sección **VOLUMEN DE APLICACIÓN**) por cada 10 pies lineales. Para maximizar la dispersión de la solución de tratamiento en el suelo, se recomienda el uso de espuma y puntas de dispersión direccionales. Para obtener instrucciones detalladas sobre cualquiera de estos procedimientos de tratamiento en el espacio vacío de la pared, consulte en esta etiqueta la sección correspondiente al elemento de la construcción pertinente, **APLICACIONES DE ESPUMA** o **CONTROL DE PLAGAS QUE ATACAN LA MADERA**.

NO REALICE EL TRATAMIENTO HASTA QUE SE CONOZCA E IDENTIFIQUE LA UBICACIÓN DE LOS CONDUCTOS Y RESPIRADEROS DE CALEFACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO. EXTREME LAS PRECAUCIONES PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE CONDUCTOS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN. Tapone y rellene con un sellador adecuado todos los orificios perforados en las zonas comúnmente ocupadas. Los rellenos de los orificios deben ser de un material que no contenga celulosa o ser recubiertos con un material impenetrable que no contenga celulosa.

2. CIMIENTOS DE BLOQUES HUECOS O ESPACIOS VACÍOS EN LA MAMPOSTERÍA: Se debe tratar la actividad de termitas que ocurre dentro de cimientos de bloques huecos o espacios vacíos en la mampostería. El tratamiento en puntos localizados en el lugar de la actividad de las termitas debe extenderse un mínimo de 3 pies a ambos lados. Trate los espacios vacíos en la mampostería mediante la aplicación de 2 galones de solución por cada 10 pies lineales en la parte inferior del espacio vacío para que llegue a la parte superior de la zapata o el suelo. El espacio entre uno y otro orificio en espacios vacíos de mampostería no deberá exceder las 16 pulgadas. Ciertas jurisdicciones imponen intervalos más cortos; por lo tanto, compruebe las normativas oficiales aplicables. Para maximizar la dispersión de la solución de tratamiento en los espacios vacíos, se recomienda el uso de espuma y puntas de dispersión direccionales. Para obtener instrucciones detalladas sobre cualquiera de estos procedimientos de tratamiento en huecos estructurales sobre los lugares de actividad de termitas en la mampostería, consulte en esta etiqueta la sección correspondiente al elemento de la construcción pertinente, **APLICACIONES DE ESPUMA** o **CONTROL DE PLAGAS QUE ATACAN LA MADERA**.

Se debe examinar cuidadosamente el tratamiento de huecos en paredes de cimiento de piedras o bloques. Los aplicadores deben inspeccionar las áreas de posible escurrimiento como precaución en caso de pérdidas de la aplicación en las áreas tratadas. Es posible que no se puedan tratar algunas áreas o que se necesiten alteraciones mecánicas antes de realizar el tratamiento. Antes de abandonar el lugar de la aplicación, se deberán limpiar todas las pérdidas derivadas de la aplicación de termiticida en ubicaciones diferentes a las indicadas en esta etiqueta (consulte las **DECLARACIONES PREVENTIVAS**). No permita que las personas ni los animales domésticos entren en contacto con las áreas contaminadas ni que vuelvan a ocuparlas hasta que haya finalizado la limpieza de la edificación.

3. TRAMPAS DE DESAGÜE DE BAÑO: Si se observa actividad de termitas a no más de 2 pies de distancia de una trampa de desagüe de baño, se debe tratar el suelo expuesto o el suelo cubierto con alquitrán o algún tipo similar de sellador alrededor de la plomería y/o las áreas de entrada de los tubos de desagüe. Es posible que se necesite quitar el alquitrán o el sellador para facilitar el tratamiento adecuado del suelo. Hay que instalar una puerta de acceso o tapa de inspección si no la hubiera. Tras la inspección y después de quitar todos los residuos de madera o celulosa, se puede tratar el suelo por envarillado o empapado con un volumen no inferior a 3 galones de solución por pie cuadrado.

4. DESAGÜES DE BAÑO Y PISOS: Si se observa actividad de termitas a no más de 2 pies de distancia de un desagüe de baño o piso en la losa, se debe tratar el suelo debajo dicho desagüe. Perfore la losa cerca del desagüe y aplique la solución al suelo por inyección debajo de la losa. Se pueden perforar numerosos puntos de acceso cercanos al desagüe. Trate el suelo con un volumen de 1 galón de solución por pie cuadrado.

APLICACIONES DE ESPUMA

Las prácticas de construcción, el hundimiento del suelo y otros factores pueden crear situaciones donde no se pueda lograr una zona tratada químicamente de forma continua con el tratamiento convencional solamente. En las situaciones donde sea necesario, los métodos de aplicación convencionales pueden complementarse con el uso de equipos generadores de espuma o dispositivos similares, a fin de crear una zona tratada continua. La aplicación en espuma puede realizarse sola o en combinación con métodos de aplicación convencionales, siempre que se utilice la cantidad de ingrediente activo indicada en la etiqueta por unidad de superficie.

Instrucciones para la aplicación de espuma: Mezcle la concentración adecuada de **Notion 2 SC Flex** en agua y agregue la cantidad de agente espumante especificada por el fabricante a la solución de **Notion 2 SC Flex** (consulte la tabla con especificaciones de espumado). Aplique un volumen suficiente de **Notion 2 SC Flex** como espuma solamente o como combinación con solución líquida a fin de establecer una barrera continua a la concentración requerida para los sitios de aplicación específicos.

TABLA DE MEZCLADO PARA ESPUMA DE NOTION 2 SC FLEX				
NOTION 2 SC FLEX ¹ (oz liq.)	GALONES DE AGUA	ÍNDICE DE EXPANSIÓN DE ESPUMA	ESPUMA FINAL	
			(Galones)	(% ing. activo)
6.9	1	25:1	25	0.05
	2.5	10:1		
	5	5:1		
13.8	1	50:1	50	
	2.5	20:1		
	5	10:1		

¹ Agregue la cantidad de agente espumante especificada por el fabricante a la solución de Notion 2 SC Flex.

Según las circunstancias, las aplicaciones de espuma pueden usarse solas o combinarse con aplicaciones de solución líquida. Las aplicaciones pueden realizarse detrás de chapas de madera, pilares, bases de chimeneas, en cimientos sobre escombros, huecos de bloques, huecos estructurales, huecos en paredes, debajo de losas, escalones, porches o en el suelo en entrepisos y otros espacios vacíos similares.

En el caso de aplicaciones líquidas y de espuma, se deberán seguir las instrucciones de volumen e ingrediente activo a fin de garantizar que se ha realizado una aplicación correcta. El volumen y la cantidad de ingrediente activo son esenciales para un tratamiento eficaz. Por lo menos el 75% de cada galón de Notion 2 SC Flex debe aplicarse como tratamiento típico con líquido. El 25% restante, o menos, se distribuye en sitios adecuados mediante la aplicación de espuma.

Importante: Cuando la espuma se utiliza únicamente para matar termitas subterráneas en lugares sobre la superficie del suelo (como galerías de alimentación en entramados de madera, o en huecos con paredes entramadas), y siempre que la plaga objetivo sea distinta de las termitas subterráneas (termitas de la madera seca, escarabajos, hormigas, etc.), las soluciones diluidas de **Notion 2 SC Flex** pueden expandirse por espumado sin concentrar la solución de **Notion 2 SC Flex** como se ha descrito anteriormente para las aplicaciones en el suelo. Agregue el volumen de agente espumante especificado por el fabricante para producir espuma con el índice de expansión deseado. Siga los consejos y métodos de aplicación adecuados al lugar y a la plaga.

CONTROL DE PLAGAS QUE ATACAN LA MADERA

Para el control de las termitas terrestres y las hormigas madereras en zonas localizadas, aplique una solución del 0.05 al 0.1% o un volumen suficiente de espuma **Notion 2 SC Flex** en los huecos y galerías de la madera dañada, y en los espacios entre los miembros estructurales de madera, y entre la placa de alféizar y los cimientos donde la madera sea vulnerable. Las aplicaciones pueden realizarse en zonas inaccesibles taladrando y luego inyectando la suspensión o la espuma con un inyector direccional adecuado en la madera dañada o en los huecos de las paredes. En los nidos de cartón de termitas en huecos de los

edificios puede inyectarse una suspensión o espuma del 0.05 al 0.1%. Quizás sea necesario inyectar el producto en varios puntos a diferentes profundidades. Si se encuentran nidos de cartón en los huecos de los edificios, se recomienda quitar físicamente estos nidos. La aplicación en áticos, entrepisos, sótanos sin terminar o huecos hechos por el hombre puede realizarse como aspersión en abanico de chorro grueso de solución o espuma al 0.05 a 0.1% para controlar las formas reproductivas aladas y obreras expuestas de las termitas u hormigas madereras. Este tipo de aplicación está previsto como tratamiento complementario para el control de las termitas subterráneas y las hormigas madereras que viven sobre el suelo.

Se recomienda quitar o podar todo arbusto, mata y rama de árboles en contacto con la estructura. La vegetación que está en contacto con la estructura puede ofrecer a las hormigas una vía de acceso hacia la misma. Eso puede permitir que las hormigas habiten la estructura sin entrar en contacto con el tratamiento. Si se encuentran nidos, se los puede tratar directamente con **Notion 2 SC Flex**.

Utilice una solución del 0.05 al 0.1% para controlar las infestaciones existentes o para prevenir la infestación por termitas u hormigas madereras en árboles adyacentes, postes de servicios públicos, materiales de vallado y entarimado, maderas de jardinería y contactos similares no estructurales de madera con el suelo. Si es posible, localice la cavidad interior infestada e inyecte una solución del 0.05 al 0.1% o un volumen suficiente de espuma de **Notion 2 SC Flex** con una herramienta de tratamiento adecuada con protección contra salpicaduras. Estos contactos no estructurales entre la madera y el suelo también pueden tratarse aplicando una solución al suelo como una aplicación en puntos localizados o una zona tratada continua aplicada como empapado o envarillado alrededor de la base del punto o puntos de contacto con el suelo. Coloque los orificios de las varillas aproximadamente a 3 pulgadas del punto o puntos de contacto con el suelo y espaciados no más de 12 pulgadas a lo largo del perímetro del contacto con el suelo. Para postes o pilares pequeños (< 6 pulgadas de diámetro), aplique 1 galón por pie de profundidad. Para construcciones más grandes, aplique 4 galones por cada 10 pies lineales por pie de profundidad. Vuelva a aplicar según sea necesario para mantener la protección.

En los nidos de cartón de termitas en árboles adyacentes a la estructura se puede inyectar una solución del 0.05 al 0.1% o con un volumen suficiente de espuma y un inyector de punta. Quizás sea necesario inyectar el producto en varios puntos a diferentes profundidades. La eliminación del material de cartón de los árboles es deseable pero puede no ser necesaria cuando se aplica espuma. En algunos casos, puede ser necesaria una aplicación perimetral de una solución del 0.05 al 0.1% aplicada al suelo alrededor del cuello del tronco del árbol para evitar la reinfestación por termitas en el suelo. Para árboles pequeños (< 6 pulgadas de diámetro), aplique 1 galón de solución. Para los árboles más grandes, aplique 4 galones por cada 10 pies lineales (medidos en circunferencia alrededor del cuello del tronco).

Termitas de madera seca y escarabajos o barrenadores que atacan la madera (como, entre otros, escarabajos del polvo de postes, anóridos o escarabajos del reloj de la muerte, escarabajos falsos del polvo de postes, carcomas grandes, barrenadores de los muelles, escarabajos ambrosia o escarabajos de la corteza). Las galerías y los huecos de las estructuras pueden tratarse con aspersión, nebulización o espumado de una solución de **Notion 2 SC Flex** del 0.05 al 0.1%. Localice las galerías mediante indicios visuales (excrementos o bolitas, madera ampollada, orificios de salida o descarga), la presencia de insectos vivos, técnicas de sondeo mecánico o dispositivos de escucha (por ejemplo, estetoscopios, detectores de emisiones acústicas). Haga orificios para penetrar en el sistema de galerías y colocar la punta del inyector o la herramienta de tratamiento. Distribuya las perforaciones para cubrir adecuadamente el sistema de galerías.

Importante: No perforo donde haya cableado eléctrico, tuberías, etc.

Aplique soluciones de **Notion 2 SC Flex** como aspersión a baja presión (aproximadamente 20 psi), por nebulización o, donde corresponda, con espuma. No es necesario tratar el punto donde se detecta escurrimiento desde los orificios adyacentes. No aplique el producto donde exista peligro de descarga eléctrica. Los orificios deben sellarse después del tratamiento. Además, las superficies de madera pueden tratarse por aspersión o nebulización con una solución del 0.05 al 0.1% o, donde corresponda, con un volumen suficiente de espuma. En el caso de superficies inaccesibles, perforo y trate el interior de los huecos estructurales. Las superficies tratadas pueden ser de madera expuestas en entrepisos, sótanos o áticos, superficies exteriores de madera como cubiertas, vallas o revestimientos, huecos estructurales, canales en madera dañada, en espacios entre miembros de madera de una

estructura y uniones entre madera y cimientos. Aplique con pincel o aspersión a baja presión (aproximadamente 20 psi) sobre la superficie de madera. Aplique un volumen suficiente para cubrir la superficie hasta el punto de humedad, pero evite aplicar hasta el punto de escurrimiento. Cuando rocíe por encima de la cabeza en zonas habitadas, cubra las superficies por debajo de la zona tratada con láminas de plástico o material similar. No haga contacto con las superficies tratadas hasta que se hayan secado los depósitos de la aspersión. Vuelva a aplicar según sea necesario para mantener la protección.

Tratamiento localizado para abejorros carpinteros: Aplique una solución del 0.05 al 0.1% como aspersión o nebulización, o con un volumen suficiente de espuma, directamente en los orificios de entrada de las galerías. Tras el tratamiento, los orificios de entrada pueden taponarse con pequeños trozos de lana de acero o material similar.

REPETICIÓN DEL TRATAMIENTO

Solo puede repetirse el tratamiento para combatir las termitas subterráneas si existen pruebas evidentes de una nueva infestación o ruptura de la barrera con motivo de la construcción, la excavación o la jardinería o si existen indicios de ruptura de la barrera de termiticida en la tierra. Se puede repetir el tratamiento en esas zonas vulnerables o reinfestadas de acuerdo con las técnicas de aplicación descritas en el etiquetado de este producto. El tiempo preciso y el tipo de repeticiones de tratamiento variarán, dependiendo de la presión de las termitas, los tipos de suelo, las condiciones del suelo y otros factores que pueden reducir la efectividad de la barrera. La repetición del tratamiento puede realizarse como tratamiento en puntos localizados o tratamiento completo.

Cuando no se sepa que una estructura está infestada de nuevo y la zona tratada no esté alterada, pero la estructura haya sido tratada por última vez hace cinco o más años, se puede repetir el tratamiento si, a juicio del aplicador, es necesario para garantizar una protección adecuada de la estructura. A la hora de determinar la ocasión del tratamiento, el aplicador deberá tener en cuenta los datos de eficacia y/o degradación y/o las condiciones específicas del lugar, así como la experiencia previa que indiquen una vulnerabilidad de la estructura al ataque de termitas.

Se prohíbe repetir el tratamiento una vez al año en la edificación a menos que haya pruebas claras de que se ha producido una reinfestación o una alteración de la zona tratada.

Cuando se utilice otro producto o sistema registrado para el control de termitas como tratamiento primario para la prevención o el control de termitas subterráneas y se aplique a todas las zonas especificadas en la etiqueta, el **Notion 2 SC Flex** puede aplicarse como tratamiento secundario en zonas críticas de la estructura, incluidos los puntos de entrada de plomería y servicios públicos, trampas de desagües de baño, juntas de dilatación, grietas de los cimientos, la pared exterior de los cimientos y zonas de actividad conocida o bajo sospecha, ya sea antes o después de la construcción. Dichos tratamientos secundarios deben aplicarse en cantidades y concentraciones de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta correspondientes a la zona que recibirá el tratamiento secundario.

CONTROL PERIMETRAL DE PLAGAS DE HORMIGAS

Para el control de hormigas en casas y otras estructuras, aplique una solución del 0.05 al 0.1% como aplicación general en superficies, manchas, grietas y hendiduras o huecos de paredes. Aplíquelo en superficies de edificios, porches, patios y otras estructuras, alrededor de puertas y ventanas, aleros y respiraderos de áticos, puntos de entrada de servicios públicos, zonas de sofitos y otras aberturas exteriores (como grietas en cimientos u orificios perforados) por donde estas plagas entran en la estructura o por donde se desplazan o esconden. Aplique por aspersión en grietas y hendiduras. Aplique por aspersión, nebulización o espuma en los huecos donde estén presentes estas hormigas o sus nidos. Aplique el volumen de nebulización o espuma suficiente para cubrir la zona, pero no permita que se produzca un goteo o escurrimiento excesivos desde superficies verticales o elevadas.

Trate el suelo, el césped o la cubierta vegetal sin flores adyacente a la estructura donde las hormigas hacen senderos o pueden encontrar alimento o refugio. Para controlar las hormigas que hacen túneles en el suelo, aplique una solución del 0.05 al 0.1% en forma de empapado o inyección en el suelo a intervalos para establecer una zona tratada continua. Haga tratamientos a lo largo de los bordes de muros, entradas de vehículos u otras superficies duras donde las hormigas hacen túneles bajo la superficie.

Nidos aéreos: Si los nidos de hormigas están situados en huecos de árboles adyacentes a la edificación o construcción de madera no estructural (por ejemplo, postes, vallas, plataformas) trate la cavidad interior y/o el lugar del nido inyectando una solución del 0.05 al 0.1% en forma de niebla de aspersión, o un volumen suficiente de espuma.

Aplique con agua suficiente para cubrir el follaje y la zona del suelo a tratar. La aplicación máxima es una vez al mes para mantener el control.

No permita que residentes o animales domésticos entren en la zona cercana durante la aplicación ni que entren en contacto con las zonas tratadas hasta que se haya secado la aspersión. Las aplicaciones en interiores para el control de hormigas se limitan a aplicaciones en puntos localizados, en grietas y hendiduras o en huecos de paredes.

No utilice este producto contra hormigas de fuego, faraonas u hormigas cosechadoras autóctonas o importadas.

Importante: Donde exista una presión severa de plagas y cuando se desee un derribo rápido o exclusión en los puntos de entrada de las plagas, aplique tratamientos suplementarios usando el **Notion 2 SC Flex** con aplicaciones específicas de un piretroide en puertas y ventanas, puntos de entrada de servicios públicos y otros lugares por donde estas plagas penetran la edificación. Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta para el uso de este producto complementario.

APLICACIÓN EN CÉSPED

Utilice el **Notion 2 SC Flex** según se indica en céspedes, en los siguientes lugares: céspedes de casas residenciales, complejos empresariales y de oficinas, complejos comerciales, complejos residenciales multifamiliares, campos de golf, aeropuertos, cementerios, parques, zonas de juego y campos de atletismo.

Utilice el **Notion 2 SC Flex** para controlar las siguientes plagas del césped que habitan en el suelo: Escarabajos enmascarados nortños y sureños, *Cyclocephala borealis*, *C. immaculata* o *C. lurida*; escarabajos asiáticos de jardín, *Maladera castanea*; escarabajos europeos, *Rhizotrogus majalis*; escarabajos verdes de junio, *Cotinis nitida*; escarabajos de mayo o junio,

Phyllophaga spp.; escarabajos japoneses, *Popillia japonica*; escarabajos orientales, *Anomala orientalis*; picudos, *Sphaerophorus* spp.; gorgojos de pastito de invierno, *Hyperodes* spp.; escarabajos ataenius negros del césped, *Ataenius spretulus* y *Aphodius* spp.; típulas europeas (moscas grúas), *Tipula paludosa*; y grillos topo, *Scapteriscus* spp. **Notion 2 SC Flex** también puede usarse para la supresión de gusanos cortadores y chinches de campo.

El ingrediente activo en **Notion 2 SC Flex** posee suficiente actividad residual, por lo cual las aplicaciones pueden realizarse antes de la actividad de desove de las plagas objetivo. Es posible obtener mayores niveles de control cuando las aplicaciones se realizan antes o durante el período de desove. La necesidad de una aplicación puede determinarse mediante un monitoreo histórico en el sitio, experiencias o antecedentes previos, captura de especies adultas en la temporada actual u otros métodos. Es posible lograr un control óptimo cuando las aplicaciones se realizan antes de la eclosión de los huevos de las plagas objetivo, seguidas de suficiente irrigación o precipitaciones para que el ingrediente activo se desplace por la cubierta de paja.

No lo aplique cuando las áreas de césped estén anegadas o el suelo esté saturado de agua. El ingrediente activo no puede distribuirse adecuadamente cuando existen tales condiciones. El área de tratamiento del césped debe estar en tal condición que la lluvia o irrigación pueda penetrar verticalmente el perfil del suelo. Si no llueve dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación, riegue el área para que el ingrediente activo penetre la cubierta de paja.

No haga mezclas en tanque.

EQUIPO DE APLICACIÓN E INSTRUCCIONES

Aplique este producto en suficiente agua para lograr una distribución adecuada en el área tratada. Utilice un equipo debidamente calibrado que suele emplearse para aplicar insecticidas en el suelo. Utilice un equipo que produzca una aspersión de gotas uniformes y gruesas, con un ajuste de baja presión (que no supere los 25 psi medidos en la herramienta de tratamiento cuando la válvula esté abierta) para impedir el desplazamiento fuera del área objetivo. Compruebe la calibración regularmente para constatar que el equipo esté funcionando correctamente.

INSTRUCCIONES DE USO EN CÉSPEDES DE ÁREAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
CÉSPEDES (Céspedes de casas residenciales, complejos empresariales y de oficinas, complejos comerciales, complejos residenciales multifamiliares, campos de golf, aeropuertos, cementerios, parques, zonas de juego y campos de atletismo)	LARVAS DE: Gorgojos de pastito de invierno Escarabajos asiáticos de jardín Picudos Escarabajos Ataenius negros del césped Gusanos cortadores (supresión) Escarabajos europeos Típulas europeas (moscas grúas) Escarabajo verde de junio Escarabajo japonés Escarabajos enmascarados nortños Escarabajos orientales <i>Phyllophaga</i> spp. Escarabajos enmascarados sureños	1.25 a 1.6 pintas/acre o 0.46 a 0.6 oz líq. (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados (0.31 - 0.4 lb de i.a./acre)	Para un óptimo control de gusanos, picudos, gorgojos de pastito de invierno y típulas europeas, realice la aplicación antes de la eclosión de los huevos de las plagas objetivo.
	Chinches de campo (supresión) Grillos topo	1.6 pintas/acre o 0.6 oz líq. (17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados (0.4 lb i.a./acre)	<i>Para la supresión de chinches de campo, aplique el producto antes de la eclosión de los primeros estadios ninfales.</i> Para el control de grillos topo, aplique el producto antes (o durante) del período de máxima eclosión de los huevos. Si la aplicación no se realiza antes de la eclosión de los huevos o cuando las especies adultas o las ninfas grandes estén presentes y haciendo túneles activamente, aplique Notion 2 SC Flex en combinación con un insecticida correctivo para minimizar el daño en el césped.

(continúa)

INSTRUCCIONES DE USO EN CÉSPEDES DE ÁREAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES (continúa)

Consulte con las autoridades locales o estatales de cuidado del césped, estación estatal de experimentos agrícolas o especialistas del servicio de extensión estatal para obtener información específica sobre el momento preciso de la aplicación.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 25.6 onzas líquidas (1.6 pintas) (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No lo utilice en granjas productoras de césped.
- No corte el césped ni pasto en el área tratada hasta después de que haya llovido o se haya irrigado suficientemente, de manera que no se vea afectada la uniformidad de la aplicación.
- No haga pastar a animales en las áreas tratadas ni utilice los recortes de las áreas tratadas para alimento o forraje.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación
- No aplique **Notion 2 SC Flex** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz.
- Producto no apto para usarse en invernaderos comerciales, viveros ni en pastos para producción de semillas, así como tampoco en árboles frutales y de frutos secos comerciales.



Si no llueve dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación, riegue el área para que el ingrediente activo penetre la cubierta de paja.

APLICACIÓN A PLANTAS ORNAMENTALES Y CUBIERTAS VEGETALES

Notion 2 SC Flex puede usarse, según lo indicado, mediante aplicación foliar o en el suelo en árboles, arbustos, flores y cubiertas vegetales alrededor del perímetro de edificios industriales o comerciales y zonas ajardinadas residenciales. **Notion 2 SC Flex** es un producto sistémico que se transferirá hacia arriba en el sistema de la planta mediante la absorción por la raíz. Para obtener un óptimo desempeño, el producto debe depositarse donde la porción en crecimiento de la planta objetivo pueda absorber el ingrediente activo. Si se agrega un fertilizante que contenga nitrógeno en la solución, cuando corresponda, se puede aumentar la absorción del ingrediente activo. El tratamiento puede realizarse mediante aplicaciones foliares o superficiales, como inyección en el suelo, empapado y aspersión. Las aplicaciones foliares ofrecen una actividad sistémica a nivel local contra plagas de insectos.

Al realizar aplicaciones superficiales (en el suelo) a plantas con tallos leñosos, la actividad sistémica se retardará hasta que el ingrediente activo se transfiera en toda la planta. En algunos casos, este retardo de transmutación podría durar 60 días o más. Por este motivo, se recomienda realizar la aplicación antes de la infestación de la plaga prevista para obtener óptimos niveles de control.

PROGRAMAS DE CONTROL DE HORMIGAS

Utilice **Notion 2 SC Flex** para controlar áfidos (pulgones), insectos escama o cocoideos, cochinillas y otras plagas succionadoras en plantas ornamentales para limitar la mielada disponible como fuente alimenticia para las poblaciones de hormigas. Posteriormente, las aplicaciones de **Notion 2 SC Flex** pueden complementarse con aspersiones residuales, colocación de cebos u otras tácticas de control contra hormigas para reducir todavía más la población de plagas.

EQUIPO PARA APLICACIONES FOLIARES

Notion 2 SC Flex se mezcla fácilmente con agua y puede usarse en diversos tipos de equipos de aplicación. Mezcle el producto con la cantidad necesaria de agua y aplíquelo según lo especificado conforme al patrón de uso seleccionado.

Al realizar aplicaciones foliares en follajes difíciles de humedecer como acebos, pinos o hiedra, se recomienda agregar un adyuvante para esparcir o pegar. Si se utiliza un equipo de aspersión concentrada o tipo niebla, aplique una cantidad equivalente en el área rociada, tal como lo haría en una aplicación diluida.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN PLANTAS ORNAMENTALES DE EXTERIORES EN ZONAS DE PAISAJISMO RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
Árboles Arbustos Árboles de hojas perennes Plantas de follaje Cubiertas vegetales	<p>Adélgidos (incluidos pulgones laníferos del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (escarabajos japoneses, barrenadores esmeralda del fresno y gorgojos de la vid adultos) Chinches defoliadoras (incluidos chinches de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, saltapuntas, chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) Salivazos Cochinillas Psilas Larvas de moscas de sierra Tisanópteros (follaje solamente) Mosquitas blancas</p>	<p>1.5 oz líq. (45 ml) por cada 100 galones de agua (0.02 lb de i.a.)</p>	<p>Aplicaciones foliares: Inicie los tratamientos antes de que se establezcan poblaciones elevadas de plaga. Repita las aplicaciones según sea necesario, pero no exceda la concentración máxima de aplicación por año.</p> <p>Aplicaciones por aspersión: Mezcle la cantidad necesaria de producto en suficiente agua para cubrir de manera uniforme y precisa el área a tratar. No utilice menos de 2 galones de agua por cada 1,000 pies cuadrados. Riegue completamente para incorporar el Notion 2 SC Flex en la parte superior del perfil del suelo.</p>
	Larvas de gusanos blancos (tales como larvas de escarabajos japoneses, escarabajos, <i>Phyllophaga</i> spp., escarabajos asiáticos de jardín, escarabajos orientales)	<p>0.46 a 0.6 oz líq. (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados (0.007-0.009 lb de i.a.)</p>	

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 25.6 onzas líquidas (1.6 pintas) (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No aplique este producto (mediante ningún método) en tilo, tilo americano ni en ninguna otra especie de *tilia*.
- No lo aplique mediante ningún tipo de sistema de irrigación.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN PLANTAS CULTIVADAS EN INTERIORES, EN EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
Zonas con plantas ornamentales de interior	Adélgidos (incluidos pulgones laníferos del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (escarabajos japoneses, barrenadores esmeralda del fresno y gorgojos de la vid adultos) Chinchas defoliadoras (incluidos chinchas de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, saltapuntas, chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) Salivazos Cochinillas Psilas Larvas de moscas de sierra Tisanópteros (follaje solamente) Mosquitas blancas	1.5 oz líq. (45 ml) por cada 100 galones de agua (0.02 lb de i.a.)	Aplicaciones foliares: Inicie los tratamientos antes de que se establezcan poblaciones elevadas de plaga. Repita las aplicaciones según sea necesario, pero no exceda las concentraciones máximas de aplicación. Aplicaciones por aspersión: Mezcle la cantidad necesaria de producto en suficiente agua para cubrir de manera uniforme y precisa el área a tratar. No utilice menos de 2 galones de agua por cada 1,000 pies cuadrados. Riegue completamente para incorporar el Notion 2 SC Flex en la parte superior del perfil del suelo.
	Larvas de gusanos blancos (tales como larvas de escarabajos japoneses, escarabajos, <i>Phyllophaga</i> spp., escarabajos asiáticos de jardín, escarabajos orientales)	0.46 a 0.6 oz líq. (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados (0.007-0.009 lb de i.a.)	
RESTRICCIONES: <ul style="list-style-type: none">▪ No apto para usarse en invernaderos comerciales.▪ No aplique más de 25.6 onzas líquidas (1.6 pintas) (0.4 lb de ingrediente activo) al año.▪ No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.			

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN ÁRBOLES Y ARBUSTOS MEDIANTE EMPAPADO E INYECCIÓN EN EL SUELO

Puede utilizarse dentro y alrededor del perímetro de edificios industriales y comerciales, en zonas residenciales y recreativas, zonas ajardinadas municipales y urbanas.

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
Árboles y arbustos	Adélgidos (incluidos pulgones laníferos del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (incluidos escarabajos japoneses y gorgojos de la vid adultos) Chinchas defoliadoras (incluidos chinchas de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, Saltapuntas, Chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) y Salivazos Minador de la hoja Cochinillas Larvas de polillas de las puntas del pino Psilas Chinchas de palma real Larvas de moscas de sierra Cochinillas o escamas blandas Mosquitas blancas	0.1 a 0.2 oz líq. (3 a 6 ml) por pulgada de diámetro del tronco (a la altura del pecho) o por pie de altura del arbusto	<p>Inyección en el suelo:</p> <p>SISTEMA DE CUADRÍCULA: Espacie orificios en centros de 2.5 pies, en un patrón cuadrículado, extendiéndose hasta la línea de goteo del árbol.</p> <p>SISTEMA CIRCULAR: Aplique en orificios espaciados uniformemente en círculos (utilice más de un círculo dependiendo del tamaño del árbol) debajo de la línea de goteo del árbol extendiéndose desde esa línea.</p> <p>SISTEMA BASAL: Espacie orificios de inyección uniformemente alrededor de la base del tronco del árbol a no más de 6 a 12 pulgadas desde la base.</p> <p>Mezcle la dosis necesaria de producto en suficiente agua para inyectar una cantidad equivalente de solución en cada orificio. Mantenga una presión baja y utilice suficiente solución para distribuir el líquido en la zona de tratamiento. Para un control óptimo, mantenga humedecida el área tratada durante 7 a 10 días. Utilice como mínimo 4 orificios por árbol o arbusto.</p> <p>Método por empapado en el suelo: Utilice el método por empapado para aplicar uniformemente la dosis en al menos 10 galones de agua por 1,000 pies cuadrados alrededor de la base del árbol en dirección a la zona de la raíz. Retire el plástico o cualquier otra barrera que impida que la solución llegue a la zona de la raíz.</p> <p>Para el control de los barrenadores especificados: Aplicar el producto en árboles que ya estén altamente infestados podría no evitar la pérdida de los árboles debido al daño ya existente por la plaga y estrés.</p>
	Cochinitas o escamas con armadura (incluidas, entre otras: escamas o cochinillas de la camelia, de la falsa adelfa, roja de Florida, de carapacho de ostra, del té y del melocotón blanco) Barrenadores de cabeza aplanada (incluidos barrenadores esmeralda del fresno) Barrenadores de cabeza redonda (incluidos escarabajos asiáticos de cuernos) Tisanópteros (follaje solamente) Gusanos blancos, picudos y larvas de gorgojos de la raíz	0.2 oz líq. (6 ml) por pulgada de diámetro del tronco (a la altura del pecho) o por pie de altura del arbusto	

(continúa)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN ÁRBOLES Y ARBUSTOS MEDIANTE EMPAPADO E INYECCIÓN EN EL SUELO *(continúa)*

Puede utilizarse dentro y alrededor del perímetro de edificios industriales y comerciales, en zonas residenciales y recreativas, zonas ajardinadas municipales y urbanas.

SITIO	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
Árboles con tronco de 15 pulgadas o más de diámetro a la altura del pecho (D.A.P.)	Aplique las siguientes concentraciones en función del diámetro del árbol a la altura de pecho, 0.1 a 0.4 oz líq. (3 a 12 ml) por pulgada de diámetro del tronco a la altura del pecho. Se puede usar la concentración más alta (0.3 a 0.4 oz líq.) para controlar las plagas mencionadas a continuación. Diámetro a la altura del pecho = se mide a 4.5 pies desde el suelo	

PLAGAS

Barrenador esmeralda del fresno
Barrenador del abedul bronce
Escarabajo asiático de cuernos
Barrenador de cuernos largos del eucalipto
Barrenador del aliso

SITIO	CONCENTRACIÓN DE NOTION 2 SC FLEX	OBSERVACIONES
Tratamiento en el terreno antes de la siembra	0.46 a 0.6 oz líq. (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados (0.007-0.009 lb de i.a.)	Aplique como tratamiento por aspersión e incorpórelo al suelo antes de sembrar.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 25.6 onzas líquidas (1.6 pintas) (0.4 lb de ingrediente activo) al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto (mediante ningún método) en tilo, tilo americano ni en ninguna otra especie de *tilia*.
- No aplique **Notion 2 SC Flex** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz.
- No se permite usar aplicaciones por inyección al suelo en los condados de Nassau o Suffolk de Nueva York.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN FOLIAR EN FRUTAS POMÁCEAS, PECANAS Y UVAS CULTIVADAS EN ÁREAS RESIDENCIALES

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN POR APLICACIÓN		OBSERVACIONES
Frutas pomáceas Manzano Manzano silvestre Níspero japonés Majuelos Peral Peral (oriental) Membrillo	Áfidos (excepto el pulgón lanigero del manzano) Saltahojas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) Minador de la hoja Cochinillas* Piojos (escamas) de San José*	1.5 oz liq. (45 ml) por cada 100 galones (0.02 lb de i.a.)	6.0 oz liq./acre ¹ (0.09 lb i.a./acre)	<p>Aplique la dosis especificada como aspersión foliar, según sea necesario, después de que haya finalizado la caída de pétalos.</p> <p>Para el control de pulgones (áfidos) rosados del manzano, aplíquelo antes de que la plaga enrolle las hojas.</p> <p>Para el control de minadores de las hojas de primera generación, realice la aplicación inicial apenas haya finalizado la caída de pétalos. Se obtendrá un máximo control de minadores de las hojas al aplicar el producto lo más anticipadamente posible. Para la segunda generación (y subsiguientes) de minadores de las hojas, se obtendrá un óptimo control al aplicar el producto anticipadamente durante la temporada de vuelo de especies adultas en vez de en huevos y larvas en estadios tempranos. Podría ser necesario realizar una segunda aplicación 10 días después si persiste una presión severa o si las generaciones se traslapan cronológicamente. Una sola aplicación puede lograr supresión solamente. Notion 2 SC Flex no controlará las larvas en fase tardía.</p> <p>Para los piojos (escamas) de San José, programe las aplicaciones durante el estadio rastrero. Trate cada generación.</p> <p>Para el control de especies saltahojas de temporada tardía (precosecha), aplique Notion 2 SC Flex mientras la mayoría de los saltahojas estén en la fase de desarrollo ninfal.</p> <p>Para un control óptimo de las cochinillas harinosas o algodonosas, asegúrese de aplicar una cobertura de rociado adecuada en el tronco y ramas primarias o en otros sitios de asentamiento de estos insectos.</p>

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 25.6 onzas líquidas (1.6 pintas) (0.4 lb de ingrediente activo) al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No haga pastar a animales en las áreas tratadas ni utilice los recortes de las áreas tratadas para alimento o forraje.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación.
- No aplique **Notion 2 SC Flex** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz.
- Producto no apto para usarse en invernaderos comerciales, viveros ni en pastos para producción de semillas, así como tampoco en árboles frutales y de frutos secos comerciales.
- No utilice más de 6.0 onzas líquidas por acre en una sola aplicación.
- No haga más de 4 aplicaciones por año.
- Deje pasar 10 o más días entre cada aplicación.
- Espere al menos 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
- *No utilice el producto para el control de la cochinilla algodonosa ni el piojo (escama) de San José en perales en California.



(continúa)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN FOLIAR EN FRUTAS POMÁCEAS, PECANAS Y UVAS CULTIVADAS EN ÁREAS RESIDENCIALES (continúa)

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN POR APLICACIÓN		OBSERVACIONES
Pecaneros	Pulgones (áfidos) amarillos del nogal pecanero Pulgones (áfidos) con bordes negros Filoxeras de las hojas del nogal pecanero Salivazos del nogal pecanero Filoxeras del tallo del nogal pecanero	1.5 oz liq. (45 ml) por cada 100 galones (0.02 lb de i.a.)	6.0 oz liq./acre ¹ (0.09 lb i.a./acre)	Realice aplicaciones foliares a medida que comiencen a desarrollarse las plagas, antes de que las poblaciones aumenten desmedidamente. Para lograr el control adecuado, podrían necesitarse dos aplicaciones con un intervalo de 10 a 14 días. Explore el sitio y repita el tratamiento si es necesario. Para lograr un óptimo control se necesita aplicar una cobertura completa y uniforme en el follaje. El agregado de un coadyuvante de aspersión a base de organosilicona en una concentración que no exceda la recomendada por el fabricante del coadyuvante puede mejorar la cobertura.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 18 onzas líquidas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No haga pastar a animales en las áreas tratadas ni utilice los recortes de las áreas tratadas para alimento o forraje.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación.
- No aplique **Notion 2 SC Flex** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz.
- Producto no apto para usarse en invernaderos comerciales, viveros ni en pastos para producción de semillas, así como tampoco en árboles frutales y de frutos secos comerciales.
- No haga más de 3 aplicaciones por año.
- Deje pasar 10 o más días entre cada aplicación.
- Espere al menos 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
- No lo utilice en nogales pecaneros en California.



¹ La cantidad de **Notion 2 SC Flex** necesaria por acre dependerá del tamaño de los árboles y del volumen del follaje presente. La proporción por acre se basa en una cantidad estándar de 400 galones de solución de aspersión diluida por acre para árboles grandes.

SITIO	PLAGAS	CONCENTRACIÓN POR APLICACIÓN		OBSERVACIONES
Uvas	Saltahojas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) Cochinillas	1.5 oz liq. (45 ml) por cada 100 galones (0.02 lb de i.a.)	3.0 oz liq./acre (90 ml/acre) (0.05 lb i.a./acre)	Aplique la dosis especificada como aspersión foliar usando 200 galones de agua por acre.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 6 onzas líquidas (0.1 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No permita que entren niños ni mascotas a la zona tratada hasta que se seque.
- No aplique este producto cuando las abejas buscan alimento. No lo aplique a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.
- No haga pastar a animales en las áreas tratadas ni utilice los recortes de las áreas tratadas para alimento o forraje.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación.
- No aplique **Notion 2 SC Flex** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz.
- Producto no apto para usarse en invernaderos comerciales, viveros ni en pastos para producción de semillas, así como tampoco en árboles frutales y de frutos secos comerciales.
- Deje pasar 14 o más días entre cada aplicación.



ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento y desecho.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

DESECHO DE PESTICIDAS: La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La disposición inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de polietileno de alta densidad de ≤ 5 galones: Recipiente no rellenable: No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede 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 gotear. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. 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 posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para recipientes de polietileno de alta densidad de > 5 galones: Recipiente no rellenable: No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. 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. Vuelva a colocar y apretar los tapones. 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. Levante 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. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. En la medida que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Notion™ 2 SC Flex es una marca comercial de Atticus, LLC.

20230810ap1