

TALAK™ 7.9% **CONTROL DE INSECTOS PARA INTERIORES/EXTERIORES**

Permite controlar plagas de interiores y exteriores en edificios residenciales, institucionales, públicos, comerciales e industriales, y en céspedes, plantas ornamentales, parques, áreas recreativas y campos deportivos.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Bifentrina*	7.9%
OTROS INGREDIENTES:	92.1%
TOTAL:	100.0%

Contiene 2/3 libras de ingrediente activo por galón.

*Isómeros cis 97% mínimo, isómeros trans 3% máximo.

N.º de reg. de EPA: 91234-145

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si se ingiere:	Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento. Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico. No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.
Si es inhalado:	Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al número de emergencias o a una ambulancia; después administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento adicional.
En caso de contacto con la piel o la ropa:	Quítese la ropa contaminada. Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
Si entra en contacto con los ojos:	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA	
Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir 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.	
Nota para el médico - Este producto es un piretroide. Si se ha ingerido en grandes cantidades, se debe hacer un lavado estomacal e intestinal. El tratamiento consiste en cuidados sintomáticos y complementarios. Las grasas digeribles, los aceites o el alcohol pueden aumentar la absorción, por lo cual deben evitarse.	

En caso de emergencia química: 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

Peligros para los seres humanos y los animales domésticos

Precaución

Este producto es perjudicial si se ingiere, se inhala o se absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar la niebla de la aspersión del producto. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o usar el baño. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Todos los operadores del plaguicida (mezcladores, cargadores y aplicadores) deben vestir camisa de mangas largas y pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes resistentes a las sustancias químicas. Después de diluir el producto conforme a las instrucciones de uso en la etiqueta, o al mezclarlo y cargarlo utilizando un sistema de transferencia de tanque de aspersión cerrado o un sistema de inyectores en línea, basta con usar camisa, pantalones, calcetines, zapatos y guantes impermeables. Además, todos los manipuladores del plaguicida deben usar un dispositivo de protección respiratoria al trabajar en espacios sin ventilación. Todos los manipuladores del plaguicida deben usar protección ocular (gafas de seguridad) al trabajar en espacios sin ventilación o al aplicar el producto por envarillado o inyección debajo de la losa.

¹Utilice uno de los siguientes tipos de respiradores purificadores de aire certificados por la Administración de Seguridad y Salud en las Minas (MSHA)/Instituto Nacional para la Seguridad y la Salud Laboral (NIOSH) de EE. UU. con los prefijos de número de aprobación: TC-23C, TC-21C, TC-19C, TC-13F y TC-14G o un respirador aprobado por NIOSH con cualquier filtro R, P o HE o bien un respirador aprobado por NIOSH con un cartucho de retención de vapores orgánicos (VO) o un filtro con cualquier prefiltro R, P o HE.

Peligros para el medio ambiente

Este plaguicida es sumamente tóxico para los peces y los organismos invertebrados acuáticos. Para proteger el medio ambiente, no permita que el plaguicida se escurra a desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales. La aplicación de este producto en buen clima, sin pronóstico de lluvia para las próximas 24 horas, contribuirá a garantizar que ni el viento ni la lluvia arrastren o laven el plaguicida del área de tratamiento. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de desagüe.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o los residuos sobre cultivos o malezas en floración. No aplique este producto ni permita su desplazamiento hacia cosechas en floración si hay presencia activa de abejas en el área de tratamiento.

Riesgos físicos y químicos

No aplique diluciones acuosas de **Control de insectos para interiores/exteriores Talak 7.9%** en conductos eléctricos, cajas de motores, cajas de empalmes o de interruptores u otros equipos eléctricos debido al posible riesgo de descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE USO

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

RESTRICCIONES:

- No aplique este producto por vía aérea.
- No lo aplique en invernaderos ni viveros.
- No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.
- No es apto para usarse en césped producido en granjas, césped de campos de golf ni césped cultivado para semilla.
- No riegue el área tratada hasta el punto de escurrimiento.
- No aplique el producto durante la lluvia.
- No aplique el producto directamente en cloacas o desagües, ni en áreas que puedan drenar hacia cloacas, desagües pluviales, cuerpos de agua o hábitats acuáticos, salvo según lo indicado en esta etiqueta.
- No lo aplique directamente a superficies horizontales impermeables, como aceras, entradas de automóvil y patios, salvo por un tratamiento en puntos localizados o de grietas y hendiduras. Durante la aplicación, no permita que el plaguicida se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales.
- Si las indicaciones de esta etiqueta permiten hacerlo en otros lugares, todas las aplicaciones en exteriores deben limitarse solamente a tratamientos en puntos localizados o en grietas y hendiduras, excepto por los siguientes usos permitidos:
 - 1) Aplicación al suelo o la vegetación alrededor de estructuras, según lo indicado en esta etiqueta;
 - 2) Aplicación en céspedes, hierbas menudas de cobertura y otra vegetación, según lo indicado en esta etiqueta;
 - 3) Aplicación al costado de un edificio, hasta una altura máxima de 3 pies (91 cm) por encima del nivel;
 - 4) Aplicación a la superficie inferior de aleros, soffits, puertas o ventanas protegidas permanentemente contra la lluvia mediante una cubierta, un vuelo, un toldo u otra estructura;
 - 5) Aplicación alrededor de posibles puntos de entrada de insectos a los edificios, cuando se limita a una banda superficial no superior a una pulgada (2.5 cm) de ancho;
 - 6) Aplicación mediante aspersión a baja presión y chorro grueso efectuada solamente a porciones superficiales realizadas directamente encima de terreno no cubierto, césped, hierbas menudas de cobertura, cubierta de madera molida u otra vegetación, según lo indicado en esta etiqueta y no sobre una superficie impermeable, un drenaje ni otra condición que pueda escurrir líquido hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas o aguas superficiales, para controlar la invasión o acumulación ocasional de plagas.

También es posible usar un equipo de aplicación que proporcione operaciones de bajo volumen, como por ejemplo las unidades Patriot Injector® o Actisol® para efectuar tratamientos de grietas/hendiduras, refugios profundos, puntos localizados y sobre superficies en general mediante el **Control de insectos para interiores/exteriores Talak 7.9%**.

Al hacer un tratamiento adyacente a una edificación existente, el aplicador deberá examinar el área a tratar y las áreas cercanas inmediatas a la edificación, a fin de detectar grietas y agujeros visibles y accesibles para prevenir toda fuga o la exposición considerable de las personas que ocupan la edificación. A las personas que estén presentes en la edificación o que residan en la misma durante la aplicación se les debe avisar que se retiren de allí y lleven consigo a sus animales domésticos si observan cualquier indicio de fuga. Se requiere que el aplicador verifique si hay fugas después de la aplicación. No permita que las personas o los animales domésticos entren en contacto con áreas contaminadas ni que vuelvan a ocupar áreas contaminadas de la edificación hasta que la limpieza haya finalizado.

No utilice este producto en césped cultivado para la venta ni para otro tipo de uso comercial, así como tampoco para la producción comercial de semillas ni para fines de investigación. Puede utilizarse en plantas destinadas solamente para fines estéticos o modificaciones climáticas y que se cultiven en zonas con plantas ornamentales de interior, jardines o parques con plantas ornamentales, o céspedes y superficies de tierra.

Atención: Utilice gafas de seguridad sin ventilación y un respirador aprobados por MSHA/NIOSH al aplicar el **Control de insectos para interiores/exteriores Talak 7.9%** en un área confinada.

APLICACIONES ESPECÍFICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS

Servicios subterráneos: alambres, cables, líneas de servicios públicos, tubos, conductos, etc. Estos servicios pueden encontrarse dentro de edificaciones, en derechos de vía o en áreas para proteger un largo alcance (millas) de instalaciones de servicios.

Para prevenir el ataque de hormigas, aplique en el suelo una emulsión del 0.06 a 0.12% de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.

Aplique el producto en el fondo de la zanja a razón de 2 galones de emulsión por 10 pies lineales. Espere que la emulsión se absorba en el suelo. Coloque los servicios en el suelo tratado y cúbralos con aproximadamente 2 pulgadas de tierra de relleno. Aplique otros 2 galones por cada 10 pies lineales sobre la superficie del suelo para completar la barrera química. En zanjas anchas, solo se debe tratar el suelo adyacente a los servicios. Se debe establecer una barrera continua de suelo tratado alrededor de los servicios.



En casos en los que el suelo no admita el volumen antedicho indicado en la etiqueta, se puede usar 1 galón de 0.12% de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por 10 pies lineales de zanja. Aplique el producto tanto en el fondo de la zanja como por encima del suelo en la parte superior de los servicios.

Cubra la zanja con tierra de relleno tratada. Utilice el método de zanjeo o envarillado para tratar el suelo donde cada servicio sobresalga del terreno, usando un máximo de 1 a 2 galones de emulsión en el suelo.

Precauciones: No aplique el tratamiento en servicios subterráneos que estén eléctricamente activos.

Postes, pilares y otras construcciones: Es posible establecer una barrera insecticida alrededor de construcciones tales como letreros, cercas y ornamentos de jardinería mediante un tratamiento con una emulsión del 0.06%. La inyección debajo de la superficie o la distribución por flujo de gravedad a través de los orificios en el fondo de la zanja son dos métodos de tratamiento que pueden usarse en pilares y postes que ya se hayan instalado. Es posible establecer una completa barrera química alrededor del pilar aplicando el tratamiento en todos los costados. Para pilares y postes cuyos diámetros sean inferiores a seis pulgadas, utilice 1 galón de emulsión por pie de profundidad y para pilares más grandes utilice 1.5 galones de emulsión por pie de profundidad. Aplique a una profundidad de 6 pulgadas por debajo de la madera. Para construcciones más grandes, aplique 4 galones por 10 pies lineales por pie de profundidad.

Tratamiento de madera fija para controlar insectos que atacan la madera (áreas específicas en la estructura): Para el control de insectos: Para hormigas, hormigas madereras y escarabajos que atacan la madera (como carcoma grande o polilla de la madera y escarabajos del polvo de postes) presentes en áreas específicas de la madera infestada dentro y alrededor de edificaciones, aplique una emulsión del 0.06% en los huecos y galerías de la madera dañada y en los espacios entre los elementos de madera de una estructura y entre la madera y cimientos donde la madera esté en riesgo. También es posible usar aplicaciones con aspersores de pintura o en abanico. Coloque una lona plástica debajo de las áreas elevadas en las que se aplicarán tratamientos localizados, excepto en las superficies de entrepisos. Se puede usar el método de perforación en las áreas de difícil acceso para posteriormente introducir la emulsión con un inyector para grietas y hendiduras en la madera dañada o en los espacios vacíos. Este tipo de aplicación no tiene el propósito de sustituir el tratamiento del suelo, la modificación mecánica ni la fumigación para controlar una infestación extensa de insectos que atacan la madera.

Control de abejas, avispa, avispones y avispas de chaqueta amarilla en interiores: Para controlar abejas, avispas, avispones y avispas de chaqueta amarilla, aplique una emulsión del 0.06%. La aplicación debe realizarse por la noche cuando los insectos están en reposo. Rocíe abundantemente los lugares donde los insectos suelen ocultarse o reproducirse, especialmente debajo de los travesaños de áticos, haciendo contacto con tantos insectos como sea posible. Puede que sea necesario repetir el tratamiento para lograr o mantener el control durante períodos de alta presión de plagas. Solo es necesario repetir la aplicación si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos.

Importante: No aplique la emulsión 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 producto en accesorios eléctricos, interruptores ni enchufes o tomacorrientes.

En una vivienda, durante la aplicación se deben cubrir todas las superficies de preparación de alimentos y los utensilios en el área de tratamiento o se deben lavar completamente antes de volver a usarlos. Retire las mascotas y aves, y cubra los acuarios antes de la aspersión. No permita que las personas ni las mascotas entren en contacto con las superficies tratadas hasta que la aspersión se haya secado.

Durante las aplicaciones elevadas en áreas interiores a la altura del cielo raso de las edificaciones, cubra las superficies de abajo con lona plástica o algún material similar.

Utilice ropa protectora, gafas de seguridad sin ventilación, guantes y un respirador al aplicar el producto en áreas elevadas o no suficientemente ventiladas. Evite tocar las superficies rociadas hasta que se haya secado completamente la aspersión.

Estructuras exteriores

Tratamiento al voleo en madera para controlar insectos que atacan la madera y plagas molestas: Para controlar insectos que atacan la madera que se encuentran activos ya sea dentro de los árboles, postes de servicios o cercas, perforo el interior de la cavidad infestada e inyecte una emulsión del 0.06%. Si va a tratar plagas molestas en el exterior de la estructura, aplique una emulsión del 0.06% con una aspersión en abanico usando una presión máxima de 25 p.s.i. y aplicándola justo hasta el punto de escurrimiento. Para controlar abejas, avispas, avispones y avispas de chaqueta amarilla, dirija la aspersión hacia las aberturas de los nidos en el suelo, arbustos, grietas y hendiduras. Sature las aberturas de los nidos para hacer contacto con tantos insectos como sea posible. Aplique de noche cuando los insectos están en reposo.

Plagas debajo de losas: Para controlar infestaciones de artrópodos, incluidas hormigas, cucarachas y escorpiones que se alojan debajo de losas, perforo e inyecte, o envarille horizontalmente y luego inyecte, 1 galón con una emulsión del 0.06% a 0.12% por 10 pies cuadrados o 2 galones de emulsión por 10 pies lineales.

Fórmula para determinar el contenido de ingrediente activo de la mezcla de aspersión final: Se puede utilizar la siguiente fórmula para determinar el porcentaje de ingrediente activo presente en el tanque de aspersión después de mezclar el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**:

$$\frac{(7.9\%) \times (\text{fl oz de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9\% agregado al tanque})}{(\text{Galones de mezcla de aspersión final}) \times (128)} = \text{Porcentaje de ingrediente activo de mezcla de aspersión}$$

CÉSPEDES Y PLANTAS ORNAMENTALES

Instrucciones de aplicación

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede mezclarse con agua y otros agentes portadores acuosos con el fin de controlar insectos y ácaros en los árboles, arbustos, plantas de follaje, árboles frutales y de frutos secos no productivos (cultivos perennes que no producirán materia prima cosechable durante la temporada de aplicación) y flores en jardines interiores incluidos hoteles, centros comerciales, edificios de oficinas, etc., y zonas con plantas ornamentales de exteriores, por ejemplo alrededor de viviendas residenciales, parques, edificios institucionales, áreas recreativas, campos deportivos y céspedes domésticos.

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede mezclarse en tanque con reguladores del crecimiento de insectos, así como con otros plaguicidas. Acate todas las precauciones y las **Instrucciones de uso** de cada producto de mezcla en tanque. La compatibilidad física del **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede variar con diferentes combinaciones de productos y según las prácticas de cultivo locales. Prepare una muestra de prueba a pequeña escala (en un frasco de una pinta o un cuarto de galón) para cualquier combinación no probada previamente. Use las proporciones adecuadas de plaguicidas y agua para comprobar la compatibilidad de la mezcla.

Pruebas de compatibilidad de mezcla en tanque

Se recomienda realizar una prueba en frasco antes de la mezcla en tanque para cerciorarse de la compatibilidad del **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** con otros productos. Utilice un frasco de vidrio transparente con tapa (de un cuarto de galón de capacidad) y mezcle los ingredientes de mezcla en tanque en sus proporciones relativas. Siempre use agua proveniente de la fuente prevista. Invierta varias veces el frasco que contiene la mezcla y obsérvela durante aproximadamente ½ hora. Evalúe la solución para determinar su homogeneidad y estabilidad. Si la mezcla se aglomera o forma escamas, sedimentos residuales, geles, capas/películas aceitosas u otros precipitados, significa que no es compatible y que no debe usarse la combinación de mezcla en tanque.

Preparación de mezcla en tanque:

A menos que se indique lo contrario, realice el siguiente procedimiento para preparar una mezcla en tanque:

- 1) Agregue los polvos humedecibles al agua del tanque
- 2) Agite la combinación
- 3) Agregue los líquidos y autosuspensibles
- 4) Agite la combinación
- 5) Agregue los concentrados emulsionables
- 6) Agite la combinación

Fórmula para determinar el contenido de ingrediente activo de la mezcla de aspersión final: Se puede utilizar la siguiente fórmula para determinar el porcentaje de ingrediente activo presente en el tanque de aspersión después de mezclar el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**:

$$\frac{(7.9\%) \times (\text{fl oz de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9\% agregado al tanque})}{(\text{Galones de mezcla de aspersión final}) \times (128)} = \text{Porcentaje de ingrediente activo de mezcla de aspersión}$$

Resistencia: Puede que algunos insectos desarrollen resistencia a los productos utilizados reiteradamente para el control de la plaga. Debido a que no es posible predecir el desarrollo de resistencia, el uso de este producto debe cumplir con las estrategias de manejo de la resistencia establecidas para el área de tratamiento. Comuníquese con las autoridades locales o estatales a cargo del manejo de plagas a fin de consultar detalles al respecto.

Si la plaga desarrolla resistencia a este producto en su área, puede que este plaguicida y otros productos con un modo de acción similar no proporcionen un control adecuado. Si este producto tiene un desempeño deficiente que no pueda atribuirse a una aplicación inadecuada ni a condiciones meteorológicas extremas, puede haber una cepa de insectos resistente. Si experimenta dificultades para controlar la plaga y sospecha que la resistencia es una causa razonable, consulte inmediatamente con el representante local de su empresa o a un asesor de manejo de plagas sobre el mejor método de control alternativo en su área.

En el estado de Nueva York, para aplicaciones en exteriores en plantas ornamentales y céspedes en zonas de paisajismo alrededor de edificios residenciales, institucionales, públicos, comerciales e industriales, parques, áreas recreativas y campos deportivos:

Se deben acatar las siguientes medidas preventivas.

Se debe mantener una barrera de vegetación de 100 pies (30.5 m) entre el sitio de aplicación y las aguas del Estado. Se requiere una barrera con tales características para todas las fuentes de agua, excepto en aquellas de propiedad completamente privada sin salida hacia las aguas del Estado. La barrera debe estar compuesta de crecimiento vegetativo ya establecido y bien mantenido (es decir, pasto, hierba, etc.), y se le debe dar mantenimiento para prevenir el desarrollo de canales.

En el Estado de Nueva York, repita una aplicación individual de este producto si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos, pero no la haga antes de dos semanas después de la primera aplicación.

Aplicación en céspedes

Aplique el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** como tratamiento por aspersión. Para lograr un control uniforme al aplicar el producto a follaje herbáceo denso, utilice volúmenes de hasta 10 galones por 1,000 pies cuadrados.

Para garantizar el control de plagas debajo de la superficie, incluidos grillos topo, usando aplicaciones de bajo volumen (inferiores a 2 galones por 1,000 pies cuadrados), riegue el área tratada con al menos 0.25 pulgadas de agua inmediatamente después del tratamiento.

Concentraciones de aplicación

Bajo condiciones normales, las concentraciones que figuran en la siguiente tabla permitirán controlar las plagas mencionadas. Acate las concentraciones de aplicación indicadas en la siguiente tabla para una presión de plagas típicas. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede aplicarse hasta a 1 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados a criterio del operador. Utilice la concentración más alta para lograr el máximo control residual.

Plaga	Concentración de aplicación	Instrucciones de aplicación
Gusanos soldados Gusanos cortadores Palomilla	0.18 - 0.25 fl oz por 1,000 pies cuadrados	Para obtener mejores resultados, evite regar (irrigar) o cortar el césped 24 horas después de la aplicación. Puede que sea necesario usar mayores concentraciones de tratamiento (hasta 1 fl oz por cada 1000 pies cuadrados) si existe una alta presión de plagas y el pasto se mantiene a una altura mayor a 1 pulgada.
Gorgojos de pastito de invierno (<i>Hyperodes</i>) (Adultos) Arañuela del maíz Picudos (Adultos) Escarabajos <i>Ataenius</i> negros del césped (Adultos) Ciempiés Chinches de campo Grillos Tijeretas comunes Pulgas (Adultos) Saltamontes Saltahojas Cochinillas Milpiés Ácaros Cochinillas de humedad Bichos bolita	0.25 - 0.50 fl oz por 1,000 pies cuadrados	Gorgojos de pastito de invierno (<i>Hyperodes</i>) adultos: El tratamiento debe programarse cuando estos insectos se trasladen al pasto lejos de sus sitios de hibernación. El desplazamiento suele comenzar cuando la campanita china (<i>Forsythia</i>) está en plena floración y concluye cuando el cornejo florido (<i>Cornus florida</i>) está en plena floración. Para obtener información detallada adicional, consulte al servicio estatal de extensión cooperativa. Picudos adultos: El tratamiento debe realizarse cuando se observen los primeros picudos adultos en abril o mayo. Para optimizar el tratamiento se han desarrollado modelos de grados-día. Para obtener información detallada adicional, consulte al servicio estatal de extensión cooperativa. Los tratamientos primaverales de los picudos adultos también permitirán controlar los chinches de campo de invierno en climas templados. Escarabajos <i>Ataenius</i> negros del césped adultos: Para controlar la primera y segunda generación de estas especies adultas de escarabajos, los tratamientos deben efectuarse en mayo y julio, respectivamente. Programe el tratamiento de mayo para que coincida con la etapa de plena floración del arbusto Espirea de vanhoutte (<i>Spiraea vanhoutte</i>) y del falso castaño (<i>Aesculus hippocastanum</i>). Programe el tratamiento de julio para que coincida con la Rosa de Sarón en floración (<i>Hibiscus syriacus</i>). Chinches de campo: Comúnmente presentes en la capa de la cubierta de paja, los chinches de campo infestan la base de las plantas herbáceas. A fin de optimizar la penetración del insecticida en la ubicación de los chinches de campo, puede que sea necesario irrigar el pasto antes del tratamiento. Si el pasto se mantiene con una larga altura de segado o si la capa de la cubierta de paja es excesiva, utilice tratamientos con un mayor volumen. Puede tener que usar mayores concentraciones de tratamiento (hasta 1 fl oz por 1000 pies cuadrados) para controlar las poblaciones de chinches de campo conformadas tanto por ninfas como adultos a mediados del verano. Ácaros: Aplique una combinación con la dosis indicada en la etiqueta de un surfactante para lograr un control óptimo de los ácaros eriófidos. A fin de garantizar un óptimo control, puede que sea necesario realizar una segunda aplicación cinco a siete días después de la primera.
Típulas (moscas grúas)	0.5 fl oz por 1,000 pies cuadrados	Las aplicaciones deben realizarse entre agosto y febrero para controlar las larvas de principios a mediados de temporada cuando se alimentan en las coronas de las plantas. Las aplicaciones realizadas en las larvas a finales de temporada entre marzo y abril pueden contribuir a la supresión.

(continúa)

Plaga	Concentración de aplicación	Instrucciones de aplicación
Hormigas Pulgas (larvas) Hormigas de fuego importadas Escarabajo japonés (adulto) Grillo topo (adulto) Grillo topo (ninfa) Garrapatas	0.5 - 1.0 fl oz por 1,000 pies cuadrados	<p>Larvas de pulgas: Las larvas de pulgas se desarrollan en áreas sombreadas accesibles a mascotas u otros animales. Al tratar estas áreas, utilice una concentración más alta de tal manera que el insecticida pueda penetrar el suelo. Nota: Si se va a tratar el área de césped con el Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% a razón de 0.25 onzas líquidas por cada 1000 pies cuadrados para controlar pulgas adultas, la dosis de aplicación larval puede efectuarse aumentando dos a cuatro veces el volumen de aspersión.</p> <p>Hormigas de fuego importadas: Para un óptimo control, utilice tratamientos por aspersión en combinación con el método por empapado de montículos. Ello permitirá controlar las colonias existentes junto con las obreras forrajeras y las reinas voladoras recientemente apareadas. Es fundamental usar tratamientos con un alto volumen, o bien irrigar el área antes de la aplicación si el suelo está seco. Aplique 1 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados cuando utilice tratamientos por aspersión. Si usa el método de empapar los montículos, diluya 1 cucharadita de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% por galón de agua y utilice 1 a 2 galones de aspersión final por montículo empleando suficiente fuerza para penetrar la parte superior y permitir que la emulsión inunde los canales de hormigas. Aplique el tratamiento en un diámetro de cuatro pies (1.2 m) alrededor de cada montículo de hormigas (hormiguero). La aplicación debe realizarse por la noche o temprano por la mañana cuando esté más fresco (65 a 80 °F [18 a 26 °C]). Nota: Un equipo aspersor calibrado para aplicar 1 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% en 5 galones por cada 1,000 pies cuadrados contiene la emulsión equivalente en el tanque de aspersión (1 cucharadita por galón) necesaria para empapar los montículos de hormigas de fuego.</p> <p>Grillos topo adultos: Debido a que las áreas de pasto preferidas están sujetas a constante invasión a principios de la primavera por la fase de adultos activos, puede que sea difícil mantener el control de los grillos topo adultos. Realice los tratamientos lo más cerca de la noche posible y riegue con hasta 0.5 pulgadas de agua después del tratamiento. Para asegurar el máximo contacto con el insecticida cuando el suelo esté seco, irrigue el área antes del tratamiento para atraer a los grillos topo adultos lo más cerca de la superficie del suelo. Para obtener un óptimo control de las posibles poblaciones ninfales, se deben tratar inmediatamente las áreas de pasto preferidas por los grillos topo adultos en la primavera, antes de que comience el estado de máxima eclosión. (Consulte a continuación).</p>
Hormigas Pulgas (larvas) Hormigas de fuego importadas Escarabajo japonés (adulto) Grillo topo (adulto) Grillo topo (ninfa) Garrapatas	0.5 - 1.0 fl oz por 1,000 pies cuadrados	<p>Grillos topo ninfas: Para obtener un óptimo control de las poblaciones ninfales potenciales, se deben tratar inmediatamente las áreas de pasto preferidas por los grillos topo adultos en la primavera, antes de que comience el estado de máxima eclosión. Las ninfas jóvenes son más vulnerables al tratamiento insecticida en esta etapa, debido a que se encuentran más cerca de la superficie del suelo donde el insecticida es más eficaz. Utilice concentraciones más altas y aplicaciones frecuentes para controlar ninfas más grandes y dañinas al final del año. Realice los tratamientos lo más cerca de la noche posible y riegue inmediatamente con hasta 0.5 pulgadas de agua. Para asegurar el máximo contacto con el insecticida cuando el suelo esté seco, irrigue el área antes del tratamiento para atraer a los grillos topo adultos lo más cerca de la superficie del suelo.</p> <p>Garrapatas (incluso las que pueden transmitir la enfermedad de Lyme y la fiebre de las Montañas Rocosas): Realice la aplicación en toda el área donde pueda existir contacto con garrapatas. No haga tratamientos en puntos localizados. Cuando aplique el producto a áreas con abundante hojarasca (mantillo) o una densa cubierta vegetal, utilice volúmenes más altos de aspersión. Para lograr o mantener el control en épocas de alta presión de plagas, puede que sea necesario repetir los tratamientos; hágalo solo si hay signos de que se ha renovado o perpetuado la actividad de garrapatas. Los tratamientos no deben repetirse más de una vez por semana.</p> <p>Las garrapatas del ciervo (<i>Ixodes</i> sp.) tienen un ciclo vital de cuatro fases que abarca 2 años. Realice el tratamiento al final del otoño o a principios de la primavera para controlar las garrapatas adultas situadas en los matorrales o pasto encima de la superficie del suelo, y realice la aplicación a mediados y finales de la primavera para controlar las larvas y ninfas que habitan en el suelo y hojarasca.</p> <p>Las garrapatas americanas del perro invaden entornos suburbanos en áreas donde las residencias y las viviendas están construidas en zonas que antiguamente fueron campos o bosques. Estas plagas normalmente se congregan en caminos o calzadas donde tienen probabilidad de encontrar un huésped. Para controlar las garrapatas en su fase larval, ninfal y adulta, los tratamientos deben realizarse, según sea necesario, a partir de mediados de la primavera hasta principios del otoño.</p>

Cálculo de dosis de dilución: Para de determinar la dilución adecuada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** necesaria para controlar plagas específicas, siga los pasos indicados a continuación:

- 1) Determine la plaga objetivo que requiera la máxima concentración de aplicación para lograr un control eficaz en la tabla de **Concentraciones de aplicación**.
- 2) Elija la concentración de tratamiento en términos de onzas líquidas de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.
- 3) Determine el volumen de dilución necesario para el tratamiento en la **Tabla de dilución**.
- 4) Utilice la cantidad adecuada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** que debe mezclarse en el volumen deseado de agua según aparece en la **Tabla de dilución**.

Por ejemplo, para controlar garrapatas, la tabla con las **Dosis de aplicación** indica que deben aplicarse 0.5 a 1.0 onzas líquidas de **Control de insectos para interiores/exteriores Talak 7.9%** por 1,000 pies cuadrados. Se selecciona una concentración de aplicación de 1.0 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados porque se desea un máximo control residual. Su volumen de aplicación es aproximadamente 10 galones por cada 1,000 pies cuadrados. Al consultar la **Tabla de dilución para aplicación en céspedes** se muestra que debe diluir 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en 10 galones de agua.

Tabla de dilución para aplicación en céspedes

Volumen de aplicación	Concentración de aplicación	Onzas líquidas* de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% diluido en estos volúmenes de aspersión final			
		1 galón	5 galones	10 galones	100 galones
1.0	0.18	0.18	0.90	1.8	18.0
1.0	0.25	0.25	1.25	2.5	25.0
1.0	0.5	0.5	2.5	5.0	50.0
1.0	1.0	1.0	5.0	10.0	100.0
2.0	0.18	-	0.45	0.90	9.0
2.0	0.25	0.13	0.63	1.25	12.5
2.0	0.5	0.25	1.25	2.5	25.0
2.0	1.0	0.5	2.5	5.0	50.0
3.0	0.18	-	0.30	0.60	6.0
3.0	0.25	-	0.42	0.83	8.3
3.0	0.5	0.17	0.83	1.67	16.7
3.0	1.0	0.33	1.67	3.33	33.3
4.0	0.18	-	0.23	0.45	4.5
4.0	0.25	-	0.31	0.63	6.3
4.0	0.5	0.13	0.63	1.25	12.5
4.0	1.0	0.25	1.25	2.5	25.0
5.0	0.18	-	0.18	0.36	3.6
5.0	0.25	-	0.25	0.5	5.0
5.0	0.5	0.1	0.5	1.0	10.0
5.0	1.0	0.2	1.0	2.0	20.0
10.0	0.18	-	-	0.18	1.8
10.0	0.25	-	0.13	0.25	2.5
10.0	0.5	-	0.25	0.5	5.0
10.0	1.0	0.1	0.5	1.0	10.0

*Para convertir onzas líquidas a mililitros, multiplique por 29.57

1 onza líquida = 29.57 ml = 2 cucharadas = 6 cucharaditas

No use utensilios domésticos al medir dosis de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.

Aplicación en plantas ornamentales y árboles

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** está diseñado para usarse en árboles, arbustos, cubiertas vegetales, plantines y plantas de follaje. Aplique el tratamiento con 0.125 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados o 5.4 a 43.5 fl oz por 100 galones. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede diluirse y usarse en diferentes volúmenes de agua siempre que no se exceda la dosis máxima indicada en la etiqueta (1.0 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados o 43.5 fl oz por 100 galones). Si se diluye con agua u otros agentes portadores, el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede aplicarse mediante equipos aspersores de bajo volumen siempre que no se exceda la dosis máxima indicada en la etiqueta (1.0 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados o 43.5 fl oz por 100 galones).

Aplique el producto como aspersión foliar de cobertura total usando la dosis especificada. Si se produce un aumento tanto de la presión de la plaga como de la densidad del follaje, puede que sea necesario repetir los tratamientos usando las dosis más altas para lograr el control deseado. Los tratamientos no deben repetirse más de una vez por semana.

Antes de aplicarlo en todas las plantas, realice un tratamiento de prueba en una cantidad reducida de plantas y observe si hay signos de sensibilidad. Puede que algunas especies de plantas sean sensibles a la solución de aspersión final.

Para evitar o retardar la resistencia de la plaga, se recomienda usar un tipo de plaguicida alternativo en cualquier programa de aplicación.

En el estado de Nueva York, para aplicaciones en exteriores en plantas ornamentales y céspedes en zonas de paisajismo alrededor de edificios residenciales, institucionales, públicos, comerciales e industriales, parques, áreas recreativas y campos deportivos:

Se deben acatar las siguientes medidas preventivas.

Se debe mantener una barrera de vegetación de 100 pies (30.5 m) entre el sitio de aplicación y las aguas del Estado. Se requiere una barrera con tales características para todas las fuentes de agua, excepto en aquellas de propiedad completamente privada sin salida hacia las aguas del Estado. La barrera debe estar compuesta de crecimiento vegetativo ya establecido y bien mantenido (es decir, pasto, hierba, etc.), y se le debe dar mantenimiento para prevenir el desarrollo de canales.

En el Estado de Nueva York, repita una aplicación individual de este producto si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos, pero no la haga antes de dos semanas después de la primera aplicación.

Concentraciones de aplicación

Bajo condiciones normales, las concentraciones incluidas en la siguiente tabla ofrecerán un óptimo control de las plagas mencionadas. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede aplicarse hasta con 1 fl oz por cada 1000 pies cuadrados (43.5 oz por 100 galones) a criterio del operador. Cuando desee un máximo control residual, utilice las dosis de tratamiento más altas.

Plaga	Concentración de aplicación	Instrucciones de aplicación
Bichos de cesto Gusanos cortadores Escarabajos de la hoja del olmo Gusanos de bolsa Lagarta peluda/polilla gitana (orugas) Chinches de encaje Orugas defoliadoras Orugas tenderas	0.125 - 0.250 fl oz por 1,000 pies cuadrados (5.4 - 10.8 fl oz por 100 galones)	Bichos de cesto: Para un control óptimo, realice el tratamiento cuando las larvas hayan comenzado a incubarse y estén jóvenes, dirigiendo la aspersión de tal manera que haga contacto con la mayor cantidad de larvas posible.
Adélgidos Hormigas Áfidos Abejas Gusano soldado de la remolacha Escarabajos Gorgojo negro de la vid (adultos) Cochinillas o escamas blandas café Ácaros blancos Gusanos cogolleros Piojo rojo de California (rastros) Ciempis Cigarras Tisanópteros de los cítricos Ácaros del trébol Grillos Diaprepes (adultos) Tijeretas comunes Ácaro rojo europeo Alticinos Mosquillas negras de los hongos (adultas) Saltamontes Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Enrolladores de la hoja Cochinillas Milpiés Ácaros Mosquitos Gorgojo de la orquídea Cochinillas de humedad Cochinillas de la aguja de pino (rastros) Chinches de las plantas (incluido <i>Lygus</i> spp.) Psilas Piojos o escamas de San José (rastros)	0.25 - 0.50 fl oz por 1,000 pies cuadrados (10.8 - 21.7 fl oz por 100 galones)	Escarabajos, escamas rastro, barrenadores de ramas y gorgojos: Aplique al follaje de las plantas; también trate los troncos, tallos y ramitas.
Escorpiones Bichos bolita Arañuelas Arañas Salivazos Tisanópteros Polilla de las puntas Membranácidos (salta-árboles) Barrenadores de ramas Avispas comunes Gorgojos Moscas blancas	0.25 - 0.5 fl oz por 1,000 pies cuadrados (10.8 - 21.7 fl oz por 100 galones)	Escarabajos, escamas rastro, barrenadores de ramas y gorgojos: Aplique al follaje de las plantas; también trate los troncos, tallos y ramitas.

(continúa)

Plaga	Concentración de aplicación	Instrucciones de aplicación
Hormigas de fuego importadas** Minador de la hoja Ácaro de la hoja del pecán Escarabajo de la punta del pino o barrenillo (adultos) Arañuelas	0.5 - 1.0 fl oz por 1,000 pies cuadrados (21.7 - 43.5 fl oz por 100 galones)	Arañuelas: Aplique el tratamiento durante primavera y verano para obtener el control más eficaz de arañuelas de dos puntos. Podría ser necesario realizar tratamientos con mayor frecuencia de mediados a finales del verano, idealmente con dosis más altas para lograr un control adecuado. Es posible ampliar el control agregando un surfactante o aceite hortícola, o bien combinando el Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% con otros productos certificados para el manejo de ácaros. Las aplicaciones de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% pueden alternarse con productos químicos que ofrezcan otros modos de acción en programas diseñados para manejar la resistencia de las arañuelas de dos puntos. Para obtener recomendaciones sobre el manejo de la resistencia en su región, consulte al servicio estatal de extensión cooperativa.
**Para hormigas forrajeras.		

Cálculo de dosis de dilución: Para de determinar la dilución adecuada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** necesaria para controlar plagas específicas, siga los pasos indicados a continuación:

- 1) Determine la plaga objetivo que requiera la máxima concentración de aplicación para lograr un control eficaz en la tabla de **Concentraciones de aplicación**.
- 2) Elija la concentración de tratamiento en términos de onzas líquidas de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.
- 3) Determine el volumen de dilución necesario para el tratamiento en la **Tabla de dilución**.
- 4) Utilice la cantidad adecuada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** que debe mezclarse en el volumen deseado de agua según aparece en la **Tabla de dilución**.

Por ejemplo, para controlar gorgojos negros de la vid adultos en rododendro, la tabla con las **Concentraciones de aplicación** indica que deben aplicarse 0.25 a 0.5 onzas líquidas de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados. Se selecciona una concentración de aplicación de 0.5 fl oz por cada 1,000 pies cuadrados porque se desea un máximo control residual. Su volumen de aplicación es aproximadamente 300 galones por acre, lo cual equivale a 6.9 galones por 1,000 pies cuadrados. Al consultar la **Tabla de dilución para aplicación en plantas ornamentales** se muestra que debe diluir 0.72 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en 10 galones de agua.

Tabla de dilución para aplicación en plantas ornamentales

Volumen de aplicación Galones por		Concentración de aplicación fl oz por	Onzas líquidas* de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% Diluido en estos volúmenes de aspersión final			
1,000 pies cuadrados	Acre	1,000 pies cuadrados	1 galón	5 galones	10 galones	100 galones
2.3	100	0.125	-	0.27	0.54	5.4
2.3	100	0.25	0.11	0.54	1.08	10.8
2.3	100	0.5	0.22	1.09	2.17	21.7
2.3	100	1.0	0.44	2.17	4.35	43.5
4.6	200	0.125	-	0.14	0.27	2.7
4.6	200	0.25	-	0.27	0.54	5.4
4.6	200	0.5	0.11	0.54	1.09	10.9
4.6	200	1.0	0.22	1.09	2.17	21.7
6.9	300	0.125	-	-	0.18	1.8
6.9	300	0.25	-	0.18	0.36	3.6
6.9	300	0.5	-	0.36	0.72	7.2
6.9	300	1.0	0.15	0.72	1.45	14.5

*Para convertir onzas líquidas a mililitros, multiplique por 29.57

300 galones por acre es un volumen de aplicación típico para tratamientos en plantas ornamentales de zonas de paisajismo.

1 onza líquida = 29.57 ml = 2 cucharadas = 6 cucharaditas

No use utensilios domésticos al medir dosis de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.

Control de plagas en superficies exteriores y alrededor de edificaciones

Aplique el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en superficies exteriores de edificios, incluidos revestimientos exteriores, cimientos, porches, marcos de ventana, aleros, patios, garajes, basureros, céspedes como áreas de pasto adyacentes o alrededor de viviendas privadas, apartamentos dúplex, casas adosadas, condominios, casas rodantes, complejos de apartamentos, marquesinas para carros, garajes, cercas, cobertizos, graneros y otras estructuras residenciales y no comerciales, así como también en el suelo, troncos de plantas ornamentales leñosas y otras áreas donde se congreguen o se hayan observado las plagas.

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede usarse para manejar las siguientes plagas:

Hormigas	Ácaros del trébol	Saltamontes	Pececillos de plata
Hormigas carpinteras	Grillos	Avispones	Palomillas (polillas)
Hormigas coloradas	Gusanos cortadores	Escarabajo japonés [†]	Bichos bolita (cochinillas de humedad)
Gusanos soldados	Alticinos de la oreja de ratón (dichondra)	Mosquitos pequeños	Arañuelas
Abejas	Tijeretas comunes	Milpiés	Arañas (incluida viuda negra)
Escarabajos	Escarabajos de la hoja del olmo	Mosquitos	Colémbolos
Tábanos	Insectos del fuego	Polillas	Garrapatas (incluidas las pardas del perro)
Escarabajos del arce	Pulgas	Blatodeos	Avispas comunes
Ciempíes	Moscas	(incluidas cucarachas)	
Ácaros rojos (coloradillas)	Mosquillas negras	Escorpiones	
Chinches de campo			

[†]No es apto para usarse en California.

No lo aplique directamente a superficies horizontales impenetrables tales como aceras, entradas de automóvil y patios, salvo por un tratamiento en puntos localizados o de grietas y hendiduras. Durante la aplicación, no permita que el plaguicida se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales.

Restricciones de aplicación adicionales para aspersión en espacios y superficies exteriores residenciales:

Si las indicaciones de esta etiqueta permiten hacerlo en otros lugares, todas las aplicaciones en exteriores deben limitarse solamente a tratamientos en puntos localizados o en grietas y hendiduras, excepto por los siguientes usos permitidos:

1. Aplicación al suelo o la vegetación alrededor de estructuras, según lo indicado en esta etiqueta;
2. Aplicación a céspedes, hierbas menudas de cobertura y otra vegetación, según lo indicado en esta etiqueta;
3. Aplicación al costado de un edificio, hasta una altura máxima de 3 pies (91 cm) por encima del nivel;
4. Aplicación a la superficie inferior de aleros, soffits, puertas o ventanas protegidas permanentemente contra la lluvia mediante una cubierta, un vuelo, un toldo u otra estructura;
5. Aplicación alrededor de posibles puntos de entrada de insectos a los edificios, cuando se limita a una banda superficial no superior a una pulgada (2.5 cm) de ancho;
6. Aplicación con aspersión a baja presión y chorro grueso efectuada solamente las partes superficiales que están directamente encima de terreno no cubierto, césped, hierbas menudas de cobertura, cubierta de madera molida u otra vegetación, según lo indicado en esta etiqueta, y no sobre una superficie impermeable, un drenaje ni otra condición que pueda escurrir líquido hacia desagües pluviales, zanjales de desagüe, canaletas o aguas superficiales, para controlar la invasión o la acumulación ocasional de plagas.

Aplicación

Utilice una dilución del 0.02 a 0.06% para rociar las superficies exteriores de las edificaciones. Use un volumen de aspersión de hasta 10 galones de dilución por 1,000 pies cuadrados. Utilice mayores volúmenes de aplicación si la vegetación o materiales de paisajismo son densos.

Instrucciones de mezclado: Para una suspensión del 0.02%, mezcle 0.33 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua. Para una suspensión del 0.06%, mezcle 1 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua (1 fl oz = 2 cucharaditas). No use utensilios domésticos al medir dosis de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**. Utilice las concentraciones más altas para una infestación intensa, exterminio más rápido o control residual más prolongado de plagas. Puede que sea necesario repetir el tratamiento para lograr o mantener el control durante periodos de alta presión de plagas. Solo repita la aplicación si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos. La aplicación no debe repetirse más de una vez por semana.

Tratamiento del perímetro: Realice el tratamiento en una banda de suelo y vegetación de 6 a 10 pies (1.8 a 3 m) de ancho alrededor y al lado de la estructura y su cimiento, a una altura de 2 a 3 pies (60 a 91 cm). Utilice 0.33 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados en suficiente agua para proporcionar una cobertura adecuada (consulte la **Tabla de dilución para aplicación en perímetros**).

En los montículos de hormigas comunes y coloradas, utilice una dilución del 0.06% de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% mediante el método por empapado: Use 1 a 2 galones de dilución por cada área de montículo. Rocíe el montículo hasta que quede húmedo y aplique la dilución en una circunferencia de 4 pies (1.2 m) de diámetro alrededor del montículo. Para montículos mayores de 12" (30 cm), use un volumen más alto. Las aplicaciones deben realizarse con un clima frío, como por ejemplo temprano por la mañana o al anochecer y no durante el calor del día.

Control de mosquitos: Para controlar mosquitos alrededor de edificaciones, jardines y céspedes, diluya 0.33 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplíquelo a razón de un galón de dilución por cada 1,000 pies cuadrados como aspersión de superficies en general. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede diluirse con concentraciones inferiores y aplicarse con volúmenes más altos para asegurar la cantidad adecuada de producto por área (consulte las **Tablas de dilución para aplicación en perímetros o plantas ornamentales**).

Cálculo de dosis de dilución: Para determinar la dilución adecuada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** necesaria para controlar plagas específicas, siga estos pasos:

- 1) Elija una dosis de aplicación en onzas líquidas de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.
- 2) Determine el volumen de aplicación y la cantidad de mezcla de aspersión que desee preparar en la **Tabla de dilución**.
- 3) Utilice la **Tabla de dilución** para determinar el volumen adecuado de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** que se debe mezclar en el volumen de agua deseado.

Tabla de dilución para aplicación en perímetros

Volumen de aplicación	Concentración de aplicación	Onzas líquidas* de Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9% diluido en estos volúmenes de aspersión final			
		1 galón	5 galones	10 galones	100 galones
Galones por 1000 pies cuadrados	Onzas líquidas por 1000 pies cuadrados				
1	0.33	0.33	1.67	3.3	33.3
1	0.5	0.5	2.5	5.0	50.0
1	0.67	0.67	3.33	6.7	66.7
1	0.75	0.75	3.75	7.5	75.0
1	1.0	1.0	5.0	10.0	100.0
2	0.33	0.17	0.83	1.65	16.5
2	0.5	0.25	1.25	2.5	25.0
2	0.67	0.33	1.67	3.35	33.5
2	0.75	0.38	1.88	3.75	37.5
2	1.0	0.5	2.5	5.0	50.0
3	0.33	0.11	0.55	1.10	11.0
3	0.5	0.17	0.83	1.67	16.7
3	0.67	0.22	1.11	2.23	22.3
3	0.75	0.25	1.25	2.5	25.0
3	1.0	0.33	1.67	3.33	33.3
4	0.33	-	0.42	0.83	8.3
4	0.5	0.13	0.63	1.25	12.5
4	0.67	0.17	0.84	1.67	16.7
4	0.75	0.19	0.94	1.88	18.8
4	1.0	0.25	1.25	2.5	25.0
5	0.33	-	0.33	0.67	6.7
5	0.5	0.1	0.5	1.0	10.0
5	0.67	0.13	0.67	1.33	13.3
5	0.75	0.15	0.75	1.5	15.0
5	1.0	0.2	1.0	2.0	20.0
10	0.33	-	0.17	0.33	3.3
10	0.5	-	0.25	0.5	5.0
10	0.67	-	0.33	0.67	6.7
10	0.75	-	0.38	0.75	7.5
10	1.0	0.1	0.5	1.0	10.0

*Para convertir onzas líquidas a mililitros, multiplique por 29.57

1 onza líquida = 29.57 ml = 2 cucharadas = 6 cucharaditas

No use utensilios domésticos al medir dosis de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.



USO EN INTERIORES

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede usarse para el control residual de plagas en edificaciones, estructuras y vehículos. Permite controlar hormigas, abejas, escarabajos, escarabajos del arco, escarabajos de las alfombras, ciempiés, palomillas (polillas) de la ropa, cucarachas, grillos, tijeretas, insectos del fuego, moscas, mosquillas negras, mosquitos pequeños, milpiés, cochinillas de humedad, escorpiones, pececillos de plata, bichos bolita, arañas, garrapatas y avispas.

En una vivienda, durante el tratamiento se deben cubrir todas las superficies de preparación de alimentos y los utensilios, o bien se deben lavar completamente antes de volver a usarlos. Los alimentos expuestos deben cubrirse o retirarse. No permita que las personas ni las mascotas entren en contacto con las superficies tratadas hasta que la aspersión se haya secado. Durante las aplicaciones elevadas en áreas interiores a la altura del cielo raso de las edificaciones, cubra las superficies de abajo con lona plástica o algún material similar.

Aplicación

Aplíquelo a áreas donde se ocultan las plagas. Estos lugares incluyen zócalos, rincones, áreas de almacenamiento, armarios, inmediaciones de tuberías de agua, puertas y ventanas, áticos y aleros, detrás y debajo de refrigeradores, gabinetes, fregaderos, hornos, estufas, superficies inferiores de estantes, gavetas y áreas similares. Realice el tratamiento con una aspersión de baja presión (25 psi o menos), de chorro grueso, en grietas o hendiduras, de chorro fino, en puntos localizados o con una brocha. Preste especial atención a las grietas y hendiduras. No apto para usarse como aspersión aérea.

Instrucciones de mezclado: Prepare una dilución de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** para aplicarla por aspersión o con brocha. Consulte las instrucciones de mezclado en la sección "**Control de plagas en superficies exteriores y alrededor de edificaciones**".

- Llene el aspersor con la cantidad necesaria de agua.
- Agregue el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.
- Cierre el aspersor y agítelo para lograr una mezcla adecuada.
- Prepare solamente la cantidad de solución necesaria para el tratamiento.

Puede que sea necesario repetir el tratamiento a fin de lograr o mantener el control durante períodos de alta presión de plagas. Solo debe repetir el tratamiento si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos, sin realizar más de una aplicación individual por semana.

Dosis de aplicación: Para una suspensión del 0.02%, mezcle 0.33 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua. Para una suspensión del 0.06%, mezcle 1 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua (1 fl oz = 2 cucharaditas). No use utensilios domésticos al medir dosis de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**. Utilice las concentraciones más altas para una infestación intensa, exterminio más rápido o control residual más prolongado de plagas.

Plaga	Concentración de aplicación	Instrucciones de aplicación
Hormigas Chinches Abejas Escarabajos Escarabajos del arco Escarabajos de las alfombras Ciempiés Polillas de la ropa Cucarachas Grillos Tijeretas comunes Insectos del fuego Moscas Mosquillas negras Mosquitos pequeños Milpiés Cochinillas de humedad Escorpiones Pececillos de plata Bichos bolita Arañas Garrapatas Avispas comunes	0.33 – 1.0 fl oz por galón de agua (suspensión del 0.02% - 0.06%)	Hormigas: Realice el tratamiento en senderos de hormigas, alrededor de puertas y ventanas, y en otros lugares que frecuentan estos insectos. Chinches: Para contribuir al control de chinches, aplique el producto completamente en grietas y hendiduras donde se alojan estos insectos. Ello incluye los armazones de camas, los somieres, el interior de gavetas vacías de cómodas y roperos, los bordes de las alfombras, las molduras altas y bajas de paredes y los bordes del empapelado. No lo aplique en ropa de cama, almohadas ni ropa de vestir. Antes de la aplicación, retire toda la ropa y demás artículos de las cómodas o roperos. Deje que se sequen todas las áreas tratadas antes de usarlas. No se recomienda usarlo como único medio de protección contra los chinches. Si existe evidencia de que hay chinches dentro o encima de colchones, utilice un producto aprobado para combatirlos. Abejas y avispas: Aplique el producto a los nidos por la noche cuando los insectos están en reposo. Rocíe completamente los nidos y áreas circundantes. Rocíe completamente los nidos, entradas de los nidos y áreas circundantes. Procure abarcar la mayor cantidad posible de insectos. Repita la aplicación si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos. Escarabajos del arco, ciempiés, tijeretas, escarabajos, milpiés, cochinillas de humedad y bichos bolita: Aplique el tratamiento alrededor de puertas, ventanas, zócalos, áreas de almacenamiento, y otros lugares donde puedan encontrarse estas plagas. Cucarachas, grillos, insectos del fuego, escorpiones, pececillos de plata, arañas y garrapatas: Utilice una aspersión a baja presión y chorro grueso en áreas donde se ocultan las plagas. Estos lugares incluyen zócalos, rincones, áreas de almacenamiento, armarios, inmediaciones de tuberías de agua, puertas y ventanas, áticos y aleros, detrás y debajo de refrigeradores, gabinetes, fregaderos, hornos y estufas, superficies inferiores de estantes, gavetas y áreas similares. Preste especial atención a las grietas y hendiduras.

Establecimientos donde se manejan alimentos/forraje

Cuando se utiliza como tratamiento de superficies en general, de grietas o hendiduras o en puntos localizados, el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede aplicarse en áreas con o sin suministros alimenticios de los establecimientos de manejo de alimentos o forraje.

Dichos establecimientos corresponden a cualquier lugar (excluidas residencias privadas) en el que se mantienen, procesan, preparan o sirven alimentos/suministros expuestos tales como las áreas de recepción, almacenaje, envasado (enlatado, embotellado, envoltura, empaclado en cajas), preparación, sistemas cerrados de procesamiento de alimentos (plantas de manufactura, establecimientos lácteos, aceites comestibles, siropes) y áreas de almacenamiento de residuos comestibles. Las áreas de servicio donde hay alimentos expuestos y las instalaciones donde están en operación también se consideran áreas de alimentos.

Las zonas no destinadas a alimentos, en las cuales es posible aplicar el plaguicida incluyen las salas de basureros, los baños, los desagües del piso (a las cloacas), las entradas y vestíbulos, las oficinas, los vestidores, las salas de máquinas, los garajes, los armarios de implementos de limpieza y las áreas de almacenamiento (después de enlatar o embotellar los productos).

Algunos sitios en los que se puede usar el producto incluyen: Aeronaves (no lo utilice en las cabinas), edificios de apartamentos, panaderías, plantas embotelladoras, cervecerías, autobuses, cafeterías, fábricas de caramelos, fábricas de conservas, plantas procesadoras de productos lácteos, plantas de fabricación de alimentos, plantas procesadoras de alimentos, establecimientos de servicio de alimentos, graneros, molinos de granos, hospitales, hoteles, edificios industriales, laboratorios, plantas procesadoras de carne/aves de corral/huevos, caravanas o casas móviles/rodantes, hogares de ancianos, oficinas, vagones ferroviarios, restaurantes, escuelas, barcos, remolques, camionetas, embarcaciones, almacenes (depósitos) y bodegas de vino.

Aplicación en la superficie: No use este método de aplicación en establecimientos para manejo de alimentos/forraje cuando la planta esté operando o los suministros estén expuestos. Durante el tratamiento, retire o cubra todos los equipos de manipulación o procesamiento de alimentos, y no aplique el plaguicida directamente en los productos alimenticios. Una vez finalizado el tratamiento, se deben lavar todos los equipos, bancos, estructuras con estantes, y otras superficies en las plantas procesadoras de alimentos, panaderías, cafeterías y otras instalaciones que tengan contacto con la comida. Lave el equipo de procesamiento/manejo de alimentos y enjuáguelo completamente con agua potable limpia.

Aplicación en puntos localizados y grietas/hendiduras: Si bien estos tipos de tratamientos pueden efectuarse cuando la planta esté operando, se deberán cubrir o retirar antes los alimentos del área de aplicación. No lo aplique directamente en los alimentos.

Aplicaciones de espuma: Al convertir a espuma el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**, se podrá usar para tratar espacios vacíos estructurales. Para producir una concentración de espuma del 0.02% al 0.06%, diluya 0.33 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores/exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y agregue la cantidad de agente espumante recomendada por el fabricante. Antes de la aplicación, compruebe que el agente espumante sea compatible con el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.



CONTROL DE HORMIGAS

Hormigas molestas en interiores: Para obtener mejores resultados, aplique a los nidos de hormigas. Aplique una dilución de 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua a razón de un galón de dilución por cada 1,000 pies cuadrados en lugares donde se hayan observado hormigas o se estime que buscan alimento, utilizando un tratamiento de superficies en general, de grietas y hendiduras o de puntos localizados. Algunas de estas áreas incluyen zócalos, adentro y detrás de gabinetes, debajo o detrás de lavavajillas, hornos, refrigeradores, fregaderos y estufas, alrededor de tuberías, grietas y hendiduras, y en los rincones. Preste especial atención al tratar puntos de entrada hacia la vivienda o alrededor de puertas y ventanas. Cuando combine tratamientos líquidos de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** con tratamientos de cebo, utilice el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** según lo indicado anteriormente y coloque cebos en las áreas donde no se haya aplicado el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**. No lo aplique como tratamiento de superficies en general ni por aspersión en áreas residenciales.

Hormigas molestas en exteriores: Para obtener mejores resultados, aplique a los nidos de hormigas. Realice el tratamiento en senderos de hormigas, alrededor de puertas y ventanas, y en otros lugares donde se hayan observado hormigas o donde posiblemente busquen alimento. Realice la aplicación usando un tratamiento perimetral con un volumen bajo o alto, dependiendo de la densidad de vegetación y materiales de paisajismo según lo descrito en la sección “**Control de plagas en superficies exteriores y alrededor de edificaciones**” de esta etiqueta. Al tratar superficies de concreto, puede que sea necesario realizar tratamientos con mayor frecuencia usando mayores volúmenes de aplicación o dilución para controlar las hormigas. El siguiente procedimiento comúnmente proporciona un control óptimo:

1. Las superficies no porosas deben tratarse con un bajo volumen de aplicación usando 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplicando esta dilución a razón de un galón por cada 1,000 pies cuadrados.
2. La vegetación y superficies porosas deben tratarse con altos volúmenes de aplicación usando diluciones calculadas para suministrar 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados (consulte las **Tablas de dilución para aplicación en perímetros o plantas ornamentales**).
3. Diluya 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplique a razón de hasta 10 galones de dilución por cada 1,000 pies cuadrados para obtener un máximo control residual.

Hormigas madereras en interiores: Trate las áreas donde se hayan observado hormigas madereras o donde estime que buscan alimento, como por ejemplo en zócalos, adentro y detrás de gabinetes, debajo o detrás de lavavajillas, hornos, refrigeradores, fregaderos y estufas, alrededor de tuberías, grietas y hendiduras y en rincones diluyendo 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplicando a razón de un galón de dilución por cada 1,000 pies cuadrados como tratamiento en general de superficies, grietas y hendiduras o de espuma y en puntos localizados. Preste especial atención cuando trate puntos de entrada hacia la vivienda o alrededor de puertas y ventanas. Rocíe o aplique espuma en las grietas y hendiduras, o perfore orificios y rocíe, pulverice o aplique espuma en los espacios vacíos y galerías donde se observen hormigas madereras o sus nidos. Cuando combine tratamientos líquidos de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** con tratamientos de cebo, utilice el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** según lo indicado anteriormente y coloque cebos en las áreas donde no se haya aplicado el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**. No lo aplique como tratamiento de superficies en general ni por aspersión en áreas residenciales.

Hormigas madereras en exteriores: Para obtener mejores resultados, aplique a los nidos de hormigas madereras. Trate las áreas donde se hayan observado hormigas madereras o donde estime que buscan alimento, como por ejemplo en senderos de hormigas, y alrededor de puertas y ventanas. Según lo descrito en la sección “**Control de plagas en superficies exteriores y alrededor de edificaciones**”, aplique el producto usando un tratamiento perimetral con un volumen bajo o alto conforme a lo indicado en esta etiqueta. Al tratar superficies de concreto, puede que sea necesario realizar tratamientos con mayor frecuencia usando mayores volúmenes de aplicación o dilución para controlar las hormigas madereras. El siguiente procedimiento comúnmente proporciona un control óptimo:

1. Trate las superficies no porosas con un bajo volumen de aplicación usando 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplicando esta dilución a razón de un galón por cada 1,000 pies cuadrados.
2. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede usarse como tratamiento para los troncos de los árboles con senderos de hormigas madereras o en las áreas donde estos insectos buscan alimento. Utilice 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplique esta dilución para humectar la corteza, desde la base del árbol hasta lo más alto posible en el tronco.
3. La vegetación y superficies porosas deben tratarse con altos volúmenes de aplicación usando diluciones calculadas para suministrar 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados (consulte las **Tablas de dilución para aplicación en perímetros o plantas ornamentales**).
4. Diluya 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplique a razón de hasta 10 galones de dilución por cada 1,000 pies cuadrados para obtener un máximo control residual.

Para controlar hormigas madereras dentro de los árboles, postes de servicios, cercas o materiales de entarimado y elementos estructurales similares, perfore para encontrar la cavidad infestada interior e inyecte o aplique espuma con una dilución del 0.06% (1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua) en la cavidad usando el volumen adecuado y una herramienta de tratamiento apta con protección contra salpicaduras.

Si hay túneles de hormigas debajo de la superficie, diluya 0.5 a 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua y aplíquelo con el método por empapado o inyecte la dilución o espuma a intervalos de 8 a 12 pulgadas (20 a 30 cm). Se debe establecer una barrera vertical uniforme si hay túneles de hormigas debajo de las superficies, como por ejemplo en los bordes de los muros, entradas de automóvil u otras superficies sólidas.

Aplique una dilución del 0.06% en las tablas o pilas de madera almacenadas usando una regadera o un aspersor para manguera a fin de suministrar una aspersión por empapado gruesa. Esta madera puede usarse como leña o quemarse después de 30 días. No utilice este método de aplicación en estructuras.

El suelo debajo del área donde vaya a apilarse la leña puede tratarse con una dilución de 1.0 fl oz de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por galón de agua para proteger la leña de las hormigas madereras. Aplique a razón de un galón de dilución por 8 pies cuadrados. NO aplique este producto en leña.

IMPREGNACIÓN Y APLICACIÓN DE CONTROL DE INSECTOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES TALAK 7.9% EN FERTILIZANTES DE CÉSPED SECOS A GRANEL

El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede impregnarse en fertilizantes secos a granel. Cuando se aplica según lo indicado, el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en mezclas de fertilizante seco a granel permite controlar las plagas de insectos de igual manera que al usar las mismas concentraciones de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** aplicadas en agua.

Impregnación: Aplíquelo usando como mínimo 2.3 libras de fertilizante seco a granel por cada 1,000 pies cuadrados con la cantidad recomendada de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** por cada 1,000 pies cuadrados. Utilice un mezclador de tambor giratorio cerrado o un dispositivo de mezcla cerrado similar con equipo de aspersión adecuado. Las boquillas de aspersión se deben posicionar de tal manera que proporcionen un patrón de rociado fino y uniforme sobre el fertilizante vertido a fin de obtener una cobertura completa. Las propiedades físicas de los fertilizantes son variables, especialmente en la capacidad de absorción líquida. Cuando la absorbencia es suficiente, una simple impregnación de aspersión con el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** ofrece una mezcla seca satisfactoria. Si la capacidad de absorción es inadecuada, se requiere usar un polvo altamente absorbente para proporcionar una mezcla autosuspendible seca. Se recomienda usar el polvo absorbente Microcel E (Johns-Manville Products Corporation). Por lo general, se necesitará menos de un 2% por peso de Microcel E. NO impregne el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** sobre recubrimiento de nitrato de amonio solo o cal sola debido a que estos materiales no absorberán el insecticida. Las mezclas de fertilizante seco que contienen combinaciones de nitrato de amonio o cal pueden impregnarse con el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.

La cantidad de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** requerida para la preparación de mezclas de fertilizantes individuales debe determinarse cuidadosamente en cada operación de producción. Esto es necesario para asegurar que la cantidad de plaguicida que efectivamente contiene la mezcla aplicada al suelo represente la proporción correcta de uso. El fertilizante a granel impregnado con **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** debe aplicarse inmediatamente y no guardarse.

La persona o empresa que vende el fertilizante y la mezcla de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** asume la responsabilidad de cumplir todos los reglamentos federales y estatales específicos relativos a la mezcla, el registro, el etiquetado y la aplicación de mezclas del fertilizante seco a granel.

Para tal propósito se deben usar fertilizantes de césped recomendados para las regiones específicas.



Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

USO EN CABAÑAS DE GANADO, GALPONES AVÍCOLAS Y GUARDERÍAS DE MASCOTAS

Para el control de plagas, incluidos tábanos, moscas de la basura, pulgas, escarabajos de la gravilla sanitaria, escarabajos del cuero, chinches de las camas, ácaros y garrapatas.

La aplicación puede realizarse como aspersión de superficies en general (incluida aspersión dirigida) o como tratamiento de grietas y hendiduras. Para obtener óptimos resultados, realice aplicaciones interiores y exteriores en o alrededor del área al mismo tiempo. Además de las aplicaciones de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**, cerciórese de seguir las prácticas normales de limpieza.

Áreas ocupadas

En interiores, solo aplique el producto a grietas y hendiduras. En exteriores, aplíquelo a las paredes y los perímetros de cimentación para contribuir a prevenir las infestaciones interiores de plagas. Utilice el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en una proporción equivalente a 0.33 a 1 fl oz por cada 1000 pies cuadrados.

Áreas desocupadas

Aplíquelo en pisos y superficies verticales/superiores donde podrían encontrarse plagas rastreras o voladoras, prestando especial atención a áreas tales como soportes, tuberías, ventanas y puertas. Antes de aplicar el producto, cubra los alimentadores, los surtidores de agua y las carretas de forraje para evitar que se contaminen. No lo aplique a salas de ordeño. Realice aplicaciones exteriores en las paredes y los perímetros de cimentación para contribuir a prevenir las infestaciones interiores de plagas. Utilice el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en una proporción equivalente a 0.33 a 1 fl oz por cada 1000 pies cuadrados.

Chinches de las camas, ácaros y garrapatas: aplique el tratamiento en grietas y hendiduras, paredes, postes, cajas nido y cortinas laterales móviles. No aplique este producto directamente a los animales.

Moscas adultas: realice aplicaciones en las áreas de reposo de las moscas, como cielo raso, travesaños y cerchas; también trate las ventanas, paredes (interiores y exteriores), soportes, cercas y vegetación. El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** puede aplicarse al estiércol cuando haya una gran cantidad de larvas de moscas y no sea posible limpiar el área.

Galpones avícolas: realice aplicaciones en el suelo (para las aves criadas sobre gravilla sanitaria), paredes, postes y jaulas (para las aves criadas en jaulas); también aplique el producto en grietas y hendiduras alrededor del material aislante. Repita la aplicación para cada ciclo de crianza o procedimiento de desinfección, pero a lo más después de cada 8 semanas. Para obtener un mejor control en interiores, aplique el producto a los cimientos externos de las edificaciones a fin de impedir que los escarabajos adultos se desplacen al interior. Aplique una banda uniforme de 2 a 3 pies (60 a 91 cm) hacia arriba del cimiento, y de 6 a 10 pies (1.8 a 3 m) hacia afuera de la estructura. Establecer un programa de tratamiento rutinario durante todo el año impedirá que las plagas alcancen niveles problemáticos.

En el caso de aves criadas sobre gravilla sanitaria aplique el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en la gravilla después de retirar las aves y durante la redistribución de la gravilla, en una proporción equivalente a 0.33 a 1 fl oz por cada 1000 pies cuadrados. Si la gravilla se retira y se reemplaza por material renovado, realice una aplicación en el suelo o concreto descubierto usando una proporción equivalente a 0.33 a 1 fl oz por 1000 pies cuadrados, y trate la nueva gravilla cuando la haya esparcido. Rocíe dentro de las paredes, postes y perímetro exterior. Vuelva a aplicar el tratamiento entre cada bandada.

Galpones de aves reproductoras de engorda: para controlar escarabajos, aplique el producto según lo descrito anteriormente para el tratamiento de gravilla sanitaria y suelo o piso.

Galpones de aves ponedoras en jaulas: para controlar escarabajos, no realice el tratamiento en estiércol acumulado porque puede alterar los enemigos naturales que controlan la reproducción de moscas. Trate el perímetro del estiércol con una proporción equivalente a 0.33 a 1 fl oz por 1000 pies cuadrados. También rocíe las paredes de los fosos, los postes y el exterior de la estructura. Vuelva a aplicar el tratamiento entre cada bandada.

Antes de aplicar desinfectantes, asegúrese de que se haya secado el tratamiento de **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%**.

NO aplique el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** como aspersión de superficies en general cuando los animales estén presentes en el recinto. Deje secar las aplicaciones antes de reabastecer suministros en el recinto. Es posible realizar el tratamiento de grietas y hendiduras cuando los animales estén presentes.

NO aplique el **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** en alimentos, agua ni surtidores de agua para animales.

NO contamine el forraje, el alimento o el agua de los animales en y alrededor de cabañas de ganado, galpones avícolas o guarderías de mascotas.

Atención:

- No realice una aplicación por aspersión en las superficies interiores de las viviendas.
- No aplique este producto en habitaciones de hospital ocupadas ni en habitaciones ocupadas por personas ancianas o enfermas.
- No lo aplique en salones de clase durante la actividad escolar.
- No lo aplique cuando haya personas en instituciones contiguas tales como bibliotecas, centros deportivos, etc.
- No permita el ingreso de personas ni mascotas a las superficies tratadas hasta que la aspersión se haya secado.
- Espere a que las superficies se sequen antes de permitir que las personas y mascotas tengan contacto con la superficie.
- Durante cualquier aplicación en áreas a la altura del cielo raso de las edificaciones, cubra las superficies de abajo con lona plástica o algún material similar, excepto en las superficies de entrepisos.
- No permita que la aspersión se deposite en la comida, productos alimenticios, utensilios o superficies que tengan contacto con alimentos o fuentes de abastecimiento de agua.
- Lave completamente con jabón y agua los platos y utensilios para manejo de alimentos si llegan a contaminarse con la aplicación de este producto.
- No trate las áreas donde haya alimentos expuestos.
- No permita que se produzcan goteos ni escurrimiento durante las aplicaciones en superficies interiores.
- El **Control de insectos para interiores y exteriores Talak 7.9%** no manchará ni dañará superficies que el agua por sí sola no mancharía o dañaría.
- No lo aplique a mascotas, cultivos ni fuentes de electricidad.
- No use este producto para tratar leña.
- Solo utilícelo en áreas bien ventiladas.
- No lo utilice en cultivos comestibles.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

Prohibiciones: No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

Almacenamiento del plaguicida: Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y animales. Almacénelo solamente en sus envases originales. Guárdelo en un lugar fresco y seco, y evite el calor excesivo. Abra los envases cuidadosamente. Después de su uso parcial, vuelva a tapar los envases y ciérrelos herméticamente. No vierta el concentrado ni diluya el material en recipientes destinados a productos alimentarios o bebidas.

En caso de derrames, evite el contacto, aisle el área y mantenga alejados a los animales y a las personas que no estén protegidas. Confine los derrames.

Para confinar derrames: Si es un derrame líquido, construya un dique alrededor del área del derrame o absorba con arena, arena para gatos o arcilla comercial. Si se trata de material seco, cúbralo para evitar que se disperse. Deposite el paquete dañado en un recipiente de desechos. Identifique el contenido.

Eliminación del plaguicida: Los residuos de los plaguicidas son tóxicos. No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto. La eliminación inadecuada del plaguicida sobrante, mezcla de aspersión o agua resultante del enjuague del equipo constituye una infracción a la ley federal (EE. UU.). Deseche el sobrante o los residuos de plaguicida de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta o comuníquese con su agencia estatal de plaguicidas o de control ambiental, o con el representante de residuos peligrosos en la oficina regional de la EPA (EE. UU.) más cercana para pedir información al respecto.

Manejo del recipiente: Recipiente de plástico: Envases no rellenables. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Destine el recipiente para su reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario. Si lo permiten las autoridades en su jurisdicción, incinérelo. Si decide incinerarlo, no se exponga al humo. Enjuague el envase (o su equivalente) tres veces o a presión de inmediato al vaciarlo. Haga el triple enjuague de esta manera:

Recipientes de 5 galones o menos: 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 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. Una vez limpio, ofrézcalo para su reciclaje, si estuviera disponible.

Recipientes de más de 5 galones: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del recipiente con agua. Coloque de nuevo los tapones y apriételes. Inclíne el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. 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. Una vez limpio, ofrézcalo para su reciclaje o reacondicionamiento, si fuera pertinente.

Enjuague a presión de esta manera (todos los tamaños): Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y siga drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Sostenga el envase boca abajo sobre el equipo de aplicación o tanque de mezclado o recoja la solución de enjuague para usarla o desecharla posteriormente. Inserte la boquilla de enjuague a presión por un lado del recipiente y enjuague aproximadamente a 40 PSI por lo menos durante 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

Envase rellenable: Rellene este recipiente solo con plaguicida. No vuelva a utilizar el envase para ninguna otra finalidad. La limpieza del envase antes de desecharlo es responsabilidad de la persona que lo desecha. La limpieza del envase antes de rellenarlo es responsabilidad de la persona que lo rellena.

Para limpiar el recipiente antes de desecharlo, vacíe el resto de su contenido en el equipo de aplicación o el tanque de mezclado. Llene aproximadamente un 10 % del recipiente con agua. Agítelo enérgicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua del enjuague dentro del equipo de aplicación o sistema de recolección de agua de enjuague. Repita este proceso de enjuague dos veces más.

Para obtener ayuda en caso de derrame, fuga, incendio o exposición que involucren este material, llame a CHEMTREC de día o noche al 1-800-424-9300.

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. El comprador o usuario 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.

Talak™ es una marca registrada de Atticus, LLC.

Actisol® es una marca registrada de Environmental Delivery Systems, Inc.

Patriot Injector® es una marca registrada de Unifix USA, LLC.

20130613ap1

