

# Aprehend™

## Ready to use

- Elimina chinches (dentro de los 7 días)
- Brinda control por hasta 3 meses
- No se requiere mezcla o dilución
- Bajo olor
- No repelente
- Micoinsecticida biológico listo para usar para el control y la prevención de las chinches
- Previene el establecimiento de poblaciones de chinches cuando se aplica (trimestralmente) (cada 3 meses)

**Ingrediente Activo:** *Beauveria bassiana* Sepa GHA\* ....2.0%  
**Otros Ingredientes\*\*:** .....98.0%  
**Total:** .....100.0%

\*Contiene un mínimo de  $2.2 \times 10^9$  esporas viables por mililitro de producto.

\*\*Contiene destilados de petróleo.

### PRECAUCION

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANZE DE NINOS**

**AGITE BIEN**

**NO DILUIR ESTE PRODUCTO.**

Aprehend™ debe ser aplicado a volúmenes bajos utilizando un aplicador de bajo presión. Contacte ConidioTec LLC o su distribuidor para obtener información sobre el sistema de aplicación.

**NO UTILIZAR EQUIPO DE APLICACION ESTANDAR (DE ALTO VOLUMEN) PARA APLICAR ESTE PRODUCTO.**

**EPA Reg. No.:** 89186-1      **Manufacturado por:** ConidioTec LLC  
**EPA Est. No.:** 89186-PA-001      2440 Earlstown Road Suite 600  
**Net Contents:** 16 fl. oz.      Centre Hall, PA 16828

<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>Si el producto cae en la piel o sobre la ropa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quítese la ropa contaminada.</li> <li>• Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para que le aconsejen sobre el tratamiento.</li> </ul>
<b>Si el producto cae en los ojos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 - 20 minutos. Si trae lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.</li> </ul>
<b>En caso de ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico.</li> <li>• No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o el médico.</li> <li>• No le dé ningún líquido a la persona.</li> <li>• No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.</li> </ul>
<p align="center"><b>NÚMERO DE LÍNEA DIRECTA</b></p> <p>Tenga a mano el envase o etiqueta del producto cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a un tratamiento. También puede comunicarse al 1-800-222-1222 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.</p>	
<p align="center"><b>NOTA PARA EL MÉDICO</b></p> <p align="center">Contiene destilado de petróleo. Los vómitos pueden causar neumonía por aspiración.</p>	

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**

**PELIGROS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS - PRECAUCIÓN:** Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Cuando maneje este producto, use una camisa de manga larga; Pantalones largos; calcetines; Zapatos; laminado de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o guantes de Vinil; y un respirador para partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro R o P con prefijo de número de aprobación NIOSH TC-84A o un respirador purificador de aire con aprobación NIOSH con filtro HE con prefijo de número de aprobación NIOSH TC-21C. La exposición repetida a altas concentraciones de proteínas microbianas puede causar sensibilización alérgica.

Siga las instrucciones del fabricante para limpiar / mantener el equipo de protección. Si no hay tales instrucciones para lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipo de protección por separado de la otra ropa.

## INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de manera inconsistente con su etiquetado.

Sólo para uso en interiores.

Aplicarlo en un área no visible para detectar posibles manchas o decoloración. Evaluar el área de prueba después de secar el área.

## AGITAR BIEN

INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO	
<b>Aprehend™</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprehend™ es una formulación de aceite lista para usar que contiene esporas viables (conidia) del hongo <i>Beauveria bassiana</i> Sepa GHA, un insecticida biológico de acción específica para los insectos. Las esporas de los hongos actúan como un insecticida de contacto al adherirse a la cutícula externa del insecto. Las chinches se ven afectadas al caminar sobre una superficie previamente tratada. Después de la exposición, las esporas de los hongos germinarán y penetrarán la cutícula, colonizando el cuerpo de la chinche de cama causando su muerte dentro de 4 a 10 días.</li><li>• Las superficies pintadas y sin pintar seguirán siendo efectivas por hasta 3 meses, proporcionando control a largo plazo y protección contra la re-infestación.</li></ul>

<b>INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO</b>	
<b>Especificaciones de Aprehend™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso para control y prevención de infestaciones de chinches.</li> <li>• Hasta tres meses de efecto residual en ninfas de chinches y adultos.</li> <li>• Eficaz contra insectos resistentes a los piretroides.</li> <li>• Sin olor.</li> <li>• Listo para usar.</li> <li>• Se puede usar después de tratamientos térmicos.</li> </ul>
<b>Controles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina las etapas ninfales de la chinche por exposición a superficies tratadas previamente.</li> <li>• Mata chinches de cama adultas por exposición a superficies tratadas previamente.</li> </ul>
<b>Cómo usar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Invierta la botella y agite bien antes de usar.</b></li> <li>• <b>No diluir este producto.</b></li> <li>• <b>No mezcle Aprehend™ con agua u otros productos.</b></li> </ul>
<b>Dónde aplicar este producto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para uso en interiores solamente.</li> <li>• <i>Vea las instrucciones a continuación.</i></li> <li>• En edificios y estructuras que incluyen casas, apartamentos, habitaciones de hoteles y moteles, oficinas y áreas de descanso en teatros y medios de transporte.</li> </ul>
<b>Especificaciones de tratamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprehend™ debe aplicarse a bajos volúmenes de aplicación con un aplicador de pulverización de baja presión y bajo volumen. Póngase en contacto con ConidioTec LLC o su distribuidor para obtener información específica sobre el sistema de aplicación.</li> <li>• <b>NO UTILICE EQUIPO DE APLICACIÓN ESTÁNDAR (ALTO VOLUMEN) PARA APLICAR ESTE PRODUCTO.</b></li> </ul>

<b>Modo de Aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Invierta la botella de Aprehend™ y sacuda bien la botella antes de usar para suspender el contenido.</b></li> <li>• Retire el cartucho del aplicador y llénelo de Aprehend™ agitado.</li> <li>• Conecte el cartucho lleno al aplicador.</li> <li>• Sostenga el aplicador cerca de la superficie a tratar y aplíquelo a una velocidad de aproximadamente <math>\geq 1</math> pie por segundo, formando una franja (barrera) continua de 2 "de ancho de Aprehend™.</li> <li>• La aplicación del volumen resultante será de aproximadamente 0.5 fl. oz. de Aprehend™ / 50 pies lineales de superficie.</li> <li>• No permita que ocurra goteo o derrames excesivos en las superficies.</li> </ul>
<b>Re-ingreso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga a personas y mascotas sin protección fuera de las áreas tratadas mientras trata y después de tratar durante 4 horas.</li> </ul>
<b>Precauciones/restricciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicar en pisos descubiertos - peligro de resbalones.</li> <li>• No aplicar en superficies mojadas.</li> <li>• No aplicar en superficies recién pintadas. • No aplicar al tapizado de pared.</li> <li>• No aplicar a la seda.</li> <li>• No aplicar sobre superficies calientes.</li> <li>• No aplique donde puedan ocurrir cortos circuitos eléctricos.</li> <li>• No aplique a muebles, tapizados o colchones donde pueda haber contacto prolongado con humanos.</li> <li>• No aplique en superficies planas donde pueda haber contacto prolongado con personas.</li> <li>• • Para garantizar la actividad residual a largo plazo, no limpie ni limpie los residuos de rocío de las superficies tratadas.</li> <li>• Antes de aplicarlo a las telas, rocíe siempre una pequeña área discreta para verificar si produce manchas.</li> </ul>

### **Tratamientos de chinches de cama**

Use este producto para controlar y prevenir infestaciones de chinches de cama. Aprehend™ está diseñado como un tratamiento de barrera; las chinches se ven afectadas al cruzar una superficie (barrera) que ha sido tratada con Aprehend™. Cree una franja (barrera) continua de 2 "de Aprehend™, en lugares donde es probable que las chinches caminen cuando salen de sus escondites en busca de una comida de sangre.

### **Instrucciones de uso para controlar las infestaciones de chinches existentes:**

**Camas y dormitorios-** Quite toda la ropa de cama, incluidas sábanas, almohadas, mantas, edredones y otra ropa, como la falda del box spring. Estos artículos se deben embolsar y luego lavar con agua caliente a 120 ° F como mínimo y / o colocarlos en un secador de ropa a la temperatura más alta durante una hora.

Para obtener los mejores resultados, sostenga el aplicador cerca de la superficie a tratar y aplíquelo a una velocidad de aproximadamente  $\geq 1$  pie por segundo, formando una barrera continua de 2 "de Aprehend™, que al secarse será invisible pero permanecerá efectiva hasta 3 meses en superficies pintadas y sin pintar. Todas las chinches que crucen la barrera se infectarán y morirán.

La clave para una aplicación efectiva de Aprehend™ es asegurar que la barrera sea continua alrededor del perímetro de cada elemento que se está tratando. Aplique una barrera continua de 2 "de Aprehend™ alrededor de todos los posibles sitios de refugio, incluyendo mesas, grietas de paredes, espejos, marcos de puertas, molduras y bisagras, repisas de ventanas, umbrales, cortineros, cortinas, persianas y accesorios de montaje, armario estanterías y herrajes, sillas, sofás, muebles de dormitorio (por ejemplo, cabecera, mesillas de noche, tocadores y armarios, y soportes de televisión), y alrededor del perímetro de la habitación y los zócalos. NO TRATE EN EL INTERIOR DE ENCHUFES ELÉCTRICOS O ACCESORIOS.

Trate los artículos de la siguiente manera:

- **Marco de la cama:** una vez que el colchón y/o soporte del colchón hayan sido retirados del marco, trate el marco con Aprehend™. NO es necesario tratar toda la superficie del armazón de la cama. Simplemente asegúrese de que una barrera completa de 2 "de Aprehend™ se ha aplicado alrededor de la parte exterior del marco así como el interior

del marco cerca de la base donde las tabla de soporte del colchón se unen con el marco. Asegúrese de que todas las grietas, juntas, orificios para tornillos y canales también sean tratados. Permita que el tratamiento se seque antes de reemplazar el colchón.

- Cabecera - trate la superficie trasera de la cabecera que mira al colchón con Aprehend™. Crea una barrera continua de 2 "de Aprehend™ alrededor de todo el perímetro de la parte posterior de la cabecera. Asegúrese de que todas las grietas, juntas, orificios para tornillos y canales también sean tratados. Permita que el tratamiento se seque.
- Box Spring - aplique Aprehend™ como una barrera de 2 "alrededor del perímetro inferior del resorte de caja donde se fija la cubierta de tela y alrededor del perímetro de la superficie superior del resorte de caja. Si no hay una cubierta de tela, aplique directamente dentro del Box Spring, prestando especial atención a las paredes laterales. Permita que el tratamiento se seque.
- Marcos de cuadros - retire las imágenes de la pared, particularmente las que están cerca de la cama, y aplique Aprehend™ alrededor del perímetro de la parte posterior del marco. •
- Dormitorio- aplique Aprehend™ alrededor del perímetro de la habitación donde el zoclo se junta con la pared. Asegúrese de que todos los muebles estén alejados de las paredes para permitir el tratamiento de todas las áreas
- **No trate colchones, sábanas, almohadas, frazadas, edredones y otras prendas directamente con Aprehend™.**

**Sillas, sofás y áreas de asientos-** trate debajo de los cojines y debajo de la silla, sofá o área de asientos. Asegúrese de que la barrera de Aprehend™ sea continua alrededor de todo el perímetro de la silla, sofá o área de asiento. Asegúrese de que todas las grietas, juntas, orificios para tornillos y canales también sean tratados. Aplique una barrera de 2 "de Aprehend™ alrededor del perímetro inferior de la cubierta contra el polvo donde esta se une con el marco. **No aplique este producto donde las personas puedan entrar en contacto directo con el área tratada.** No aplique este producto a telas de seda.

**Oficinas** -Trata la parte inferior de las sillas donde se han observado o se espera que ocurran las chinches aplicando una barrera de 2 "de Aprehend™ alrededor del perímetro de la parte inferior de la silla. Trate grietas y debajo del escritorio donde se han observado o se espera que ocurran las chinches. Si está tratando estantes, trate debajo del estante inferior. Aplique alrededor del perímetro de la habitación donde el zoclo se encuentra con la pared. Asegúrese de que todos los muebles estén alejados de las paredes para permitir el tratamiento de todas las áreas. Permita que el producto se seque. **No aplique el producto donde las personas puedan entrar en contacto directo con el área tratada.**

Para el tratamiento perimetral y / o el tratamiento de muebles dentro de otros interiores de edificios (teatros) o dentro de vehículos motorizados, autobuses, trenes, cabinas de aviones o cabinas de botes, siga las instrucciones enumeradas anteriormente para oficinas, dormitorios y áreas de descanso.

**Instrucciones de uso para evitar el establecimiento de chinches de cama introducidas:**

Este tratamiento está destinado a sitios que están en riesgo de desarrollar infestaciones por chinches introducidas (por ejemplo, hoteles y moteles). Vuelva a aplicar cada 3 meses para garantizar una protección continua contra el establecimiento de chinches.

**Camas y dormitorios** - quite toda la ropa de cama, incluidas sábanas, almohadas, frazadas, edredones y otras sábanas. Estos artículos deben retirarse del área y reemplazarse después de aplicar el producto.

- Armazón de la cama y Box Spring: retire el colchón y colóquelo alejado del área a tratar. Aplique Aprehend™ como una barrera de 2 "alrededor del perímetro del armazón de la cama y el Box Spring. No es necesario quitar la cubierta de tela, pero asegúrese de que la barrera se aplique alrededor del borde del marco donde se fija la cubierta de tela al marco. Si no hay una cubierta de tela, aplique directamente dentro del Box Spring, prestando especial atención a las paredes laterales. Asegúrese de que todas las áreas donde se encuentran las superficies del marco sean tratadas. Trate el perímetro de la superficie superior del somier con Aprehend™. Permita que el producto se seque.



- **Cabecera-** trate la superficie trasera de la cabecera que mira hacia el colchón con Aprehend™. Crea una barrera continua de 2 "de Aprehend™ alrededor de todo el perímetro de la parte posterior de la cabecera. Asegúrese de que todas las grietas, juntas, orificios para tornillos y canales también sean tratados. Permita que el producto se seque. Vuelva a colocar la cabecera al marco / pared. Si la cabecera está fijada permanentemente a la pared, aplique alrededor del perímetro de la cabecera en la interfaz de la pared, prestando especial atención a la separación entre la cabecera y la pared.
- **Marcos de fotos-** retire las imágenes de la pared, especialmente las que están cerca de la cama y aplique alrededor del perímetro de la parte posterior del marco.
- **Habitación-** aplique alrededor del perímetro de la habitación donde la pared se encuentra con la placa base. Asegúrese de que todos los muebles estén alejados de las paredes para permitir el tratamiento de todas las áreas.
- Aplique una barrera continua de 2 "de Aprehend™ alrededor de otros posibles sitios de refugio de chinches, como bastidores de equipaje, espejos, marcos de cuadros, repisas de ventanas, estantes de armario y otras grietas y grietas.
- **No trate las sábanas, almohadas, mantas, edredones y otras prendas directamente con Aprehend™.**

**Sillas, sillones y áreas para sentarse-** retire los cojines y aplique una barrera de 2 "de Aprehend™ alrededor del perímetro interior de la silla / sillón. Trate debajo de los cojines y debajo de la silla, el sofá o el área de descanso. **No aplique el producto donde las personas puedan entrar en contacto directo con el área tratada.** No trates telas de seda.

**Oficinas-** asegúrese de que todos los empleados hayan abandonado el área de la oficina antes de comenzar el tratamiento. Antes de tratar, elimine todo el desorden.

**Escritorios y sillas de oficina-** trate la parte inferior de escritorios y sillas. Trate grietas y debajo del escritorio. Si está tratando estantes, trate el perímetro inferior de cada estante. Aplique alrededor del perímetro de la habitación donde la pared se encuentra con el zoclo o el piso. Asegúrese de que todos los muebles estén alejados de las paredes para permitir el tratamiento de todas las áreas. Permita que el producto se seque. **No aplique el producto donde las personas puedan entrar en contacto directo con el área tratada.**

Para el tratamiento perimetral y / o el tratamiento de muebles dentro de otros interiores de edificios (teatros) o dentro de vehículos motorizados, autobuses, trenes, cabinas de aviones o cabinas de botes, siga las instrucciones enumeradas anteriormente para oficinas, dormitorios y áreas de descanso.

### **ALMACENAMIENTO Y DESHECHO**

No contamine el agua ni los alimentos mediante el almacenamiento o deshecho de este producto.

**Almacenamiento:** Almacene entre 40 ° F y 77 ° F en un lugar fresco y seco, lejos del calor o llamas abiertas. No almacene productos en vehículos. Use una nevera portátil con una bolsa de hielo para transportar el producto en vehículos antes de usarlo. No exponga el producto a temperaturas superiores a 77 ° F durante largos períodos de tiempo.

**Eliminación de plaguicidas:** Para evitar el desperdicio, utilice todo el material en este recipiente mediante la aplicación de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los desechos, ofrezca el producto restante a una instalación de eliminación de desechos o un programa de eliminación de plaguicidas (a menudo dichos programas son administrados por el gobierno local o estatal o la industria).

**Manejo de este contenedor:** Contenedor no recargable. No reutilice o vuelva a llenar este contenedor. Ofrezca para el reciclaje si está disponible o tírelo a la basura o en un vertedero sanitario o por incineración.

### **GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Aprehend™ cumple con la descripción establecida en esta etiqueta y es razonablemente apta para los fines descritos en este documento cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y las condiciones especificadas. El fabricante renuncia a cualquier y todas las demás garantías expresas o implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular. En la medida permitida por la ley aplicable, los compradores y usuarios asumirán todos los riesgos y responsabilidades por posibles pérdidas o daños si este producto se usa, almacena, maneja o aplica de una manera incompatible con esta etiqueta. En la medida permitida por la ley aplicable, el fabricante no será responsable por más que el precio de compra por la cantidad involucrada, incluyendo daños incidentales, consecuentes o especiales.