



K-Othrine® WG 250

INSECTICIDA

- ✓ Insecticida para el control de insectos rastreros y moscas posadas sobre superficies tratadas.
- ✓ Sobres monodosis para un manejo fácil y seguro.
- ✓ Gran persistencia.

Composición:

Deltametrina 25 %

Registro en el R.O.B.:

ES/MR(NA)-2017-18-00403

Registrado y distribuido por:

Bayer CropScience S.L.

Parque tecnológico,

C/ Charles Robert Darwin, 13

46980 Paterna (Valencia)

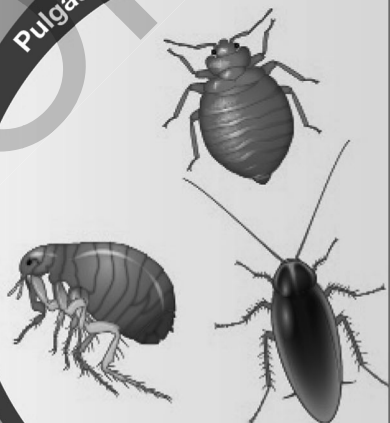
Teléfono: 96 196 53 00

www.environmentalscience.bayer.es

Antes de usar el producto,
léase detenidamente la
etiqueta.

16 x 2,5 ge

Pulgas, chinches y cucarachas



A fin de evitar riesgos para las personas y medio ambiente siga las instrucciones de uso.



INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Nocivo en caso de inhalación.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Evitar respirar el polvo.
Evitar respirar la niebla.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.
Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos vigente.
No descargar el producto biocida ni sus disoluciones (incluyendo el agua de limpieza del equipo) en el sistema de la estación depuradora de aguas.



ATENCIÓN

Efectos adversos probables:

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta.
- Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administrar nada por vía oral. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Teléfono 91 562 04 20.

Eliminación del producto y del envase:

No contaminar el suelo, las masas o los cursos de agua con productos químicos o envases usados.

No verter el producto biocida ni la solución diluida del producto biocida a la red de alcantarillado.

Condiciones de almacenamiento:

Periodo de conservación: 3 años.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Conservar únicamente en el recipiente de origen.

Proteger de las heladas.

Manténgase en un lugar seguro.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Aplicaciones:
K-OTHRINE WG 250 está indicado para tratamientos insecticidas de interior: edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. Se aplica, una vez disuelto en agua, mediante pulverización gruesa.
Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Dosis de tratamiento:

Insectos	Superficies en interiores	Tasa de dilución ¹⁾		Dosis de aplicación de caldo ¹⁾
		K-OTHRINE WG250	Agua	
Insectos rastreros	Control de las infestaciones crónicas para control residual	5 g	5 Litros	5 L / 100 m²
	Limpieza localizada de infestación	2,5 g	5 Litros	5 L / 100 m²
Chinchas de cama	Limpieza localizada de infestación	10 g	5 Litros	5 L / 100 m²
Moscas	Para el control de moscas posadas	5 g	5 Litros	5 L / 100 m²

1) No manipular los tejidos tratados hasta que se hayan secado y ventilarlos bien antes de usarlos.
Usos autorizados:
Uso exclusivo por profesionales especializados.

Control general de insectos en edificios

- Pulverizar juntas de pared/suelo, alfombras, etc. así como grietas y ranuras en las que los insectos podrían refugiarse. Solo se aplicará este producto en toda la superficie para tratar alfombras y moquetas. Haga lo mismo que antes, pero aplique en bandas de 0,5 m de anchura, solapándolas para garantizar una cobertura uniforme de la pulverización.
- El producto se puede aplicar sobre cualquier superficie que no se estropee con agua solamente.
- El efecto residual de los productos de pulverización de superficies se suele ver reducido en superficies porosas, por lo que se recomienda tratar en superficies no porosas siempre que sea posible.
- Para el control de insectos en estancias húmedas, baños:
 - pulverizar escondites, grietas y ranuras solo en zonas inaccesibles a la limpieza habitual con agua con un ancho de banda máximo de 0,1 m.
- El efecto residual del depósito variará según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, repita el tratamiento como considere necesario. El efecto residual de los productos de pulverización de superficies se suele ver reducido en superficies porosas, por lo que se recomienda tratar en superficies no porosas siempre que sea posible.
- Los niños, los animales domésticos y otros animales podrán volver a entrar en recintos tratados con K-OTHRINE WG 250 una vez que las superficies pulverizadas se hayan secado. Se recomienda ventilar las habitaciones una vez que la pulverización se haya secado. Puesto que K-OTHRINE WG 250 es un insecticida residual, no se recomienda limpiar o pasar la aspiradora en la zona tratada hasta que la infestación se haya controlado.

Mezcla y pulverización

- Asegúrese de que el pulverizador está limpio. Si fuera necesario, lavar el equipo con agua y jabón antes de usarlo y tratar el agua de lavado de acuerdo con la normativa nacional y regional.
- Vierta con cuidado los gránulos en el tanque de pulverización. Rellene el pulverizador con agua hasta el nivel adecuado y agite. Los gránulos se habrán dispersado por completo en un minuto. No guarde la suspensión de pulverización entre una aplicación y la siguiente.
- Diluir con agua solamente.
- Aplique con un equipo de pulverización manual o mecánico capaz de producir una pulverización densa (alto volumen).

Control de insectos rastreros, infestaciones crónicas y localizadas:

Utilícese las dosis de aplicación prescritas en la tabla de dosificación.

Para el control de insectos rastreros en zonas que no se limpian con agua:

- Pulverizar las grietas y ranuras en las que se podrían refugiar los insectos. Prestar especial atención a puertas, ventanas, grietas y ranuras y a cualquier otro punto de entrada usado normalmente por los insectos, así como a las zonas situadas debajo de maquinaria, equipamientos de cocina o tuberías.
- Pulverizar somieres y colchones, si estuvieran infestados, así como las grietas y ranuras de las paredes y los suelos contiguos. Pulverizar las alfombras infestadas prestando especial atención a los bordes y a las alfombras que van de pared a pared.

Para el control de insectos rastreros en zonas que se limpian con agua:

- Pulverizar como tratamiento de grietas y ranuras solamente.

Limitaciones:

- Mata a los adultos invasores que salen a buscar alimento de especies de hormigas que construyen sus hormigueros en el exterior como *Lasius niger*, pero no se puede garantizar el control del hormiguero con este producto.
- Las hormigas que construyen sus hormigueros en el interior, como *Monomorium pharaonis* deben tratarse con un producto en forma de cebo, para evitar la formación de hormigueros satélite.

Se puede repetir el tratamiento como se estime necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.

Para el control de chinchas de la cama:

Utilícese las dosis de aplicación prescritas en la tabla de dosificación.

Pulverizar somieres y colchones así como las grietas y ranuras de las paredes y los suelos contiguos.

Para obtener una eficacia total, después del tratamiento inicial es necesario realizar tratamientos localizados semanalmente durante al menos 4 semanas. Las zonas tratadas no deben limpiarse hasta que el tratamiento haya terminado.

El aplicador debe asegurarse de que se informa a la persona responsable de la limpieza sobre cómo limpiar una vez finalizado el tratamiento. Es necesario realizar tratamientos repetidos para lograr el control de los chinchas de la cama. El efecto residual del depósito durará hasta 4 semanas, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado.

Para control de mosca doméstica:

Utilícese las dosis de aplicación prescritas en la tabla de dosificación.

Para el control de moscas en zonas que no se limpian con agua:

- Identificar dónde se posan las moscas y pulverizar la superficie.

Para el control de moscas en zonas que se limpian con agua:

- Pulverizar como tratamiento localizado/d3 grietas y ranuras solamente.

El efecto residual del depósito durará hasta 4 semanas, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Se puede repetir el tratamiento como se estime necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.

Medidas de mitigación de riesgo

Generales:

- Llevar guantes de protección de caucho nitrilo y un mono estándar, durante la fase de manejo del producto (consultar la ficha de datos de seguridad)
- No debe haber personas ajenas a la aplicación presentes en las salas que se estén tratando.
- El producto debe aplicarse de forma que tanto los niños y los animales domésticos, como los alimentos o piensos no entren en contacto con él.
- No aplicar directamente sobre superficies sobre las que no se almacenen, preparen o consuman alimentos o piensos.

- Retirar los alimentos antes del tratamiento. Cubrir los tanques de almacenamiento de agua, las superficies y los equipos destinados a la preparación de alimentos y los utensilios de cocina con un plástico impermeable antes del tratamiento. Tras el tratamiento, retirar el plástico y limpiar las superficies.
- No aplicar en áreas susceptibles de limpieza en mojado. El operador debe recoger la deriva y el derrame de la aplicación en spray pasando un trapo húmedo de tejido desechable y con detergente para platos. Para evitar las emisiones al medio ambiente, los tejidos desechables deben eliminarse sin aclarar ni lavar.
- No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con personas o animales domésticos o que puedan lavarse.
- Elimine inmediatamente las prendas contaminadas, desechándolas de forma segura.
- No verter el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe
- Si fuera necesario tratar tejidos o materiales delicados, que podrían estropearse con el agua, pruebe primero el producto pulverizado en una pequeña zona que no se vea.

Específicas para control de insectos rastreros:

- No pulverizar directamente sobre personas, animales o la ropa de cama.
- No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama o que puedan lavarse. No utilizar para tratar colchones de cunas de bebés.
- Retirar o cubrir todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Específicas para control de chinchas de la cama:

- Para evitar la exposición de niños pequeños, tanto las zonas tratadas como las de alrededor deben limpiarse a fondo una vez completado el tratamiento.
- Los niños pequeños no deben entrar en las habitaciones/zonas tratadas hasta que se haya terminado el tratamiento y la limpieza.
- La limpieza posterior al tratamiento debe hacerse con métodos que no presenten ningún riesgo de que los residuos del producto se acaben vertiendo a las aguas residuales. Si se desea limpiar con agua, use paños o trapos desechables humedecidos con agua y un detergente suave. Los paños/trapos usados deben desecharse junto con los residuos sólidos y no deben aclararse tras su uso.
- No pulverizar directamente sobre personas, animales o la ropa de cama.
- No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama o que puedan lavarse.
- No utilizar para tratar colchones de cunas de bebés.
- Retirar o cubrir todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Específicas para control de moscas:

- No debe haber personas ajenas a la aplicación presentes en las salas que se estén tratando.
- El producto debe aplicarse de forma que tanto los niños y los animales domésticos, como los alimentos o piensos no entren en contacto con él.
- No aplicar directamente sobre superficies sobre las que se almacenen, preparen o consuman alimentos o piensos.
- Retirar los alimentos antes del tratamiento. Cubrir los tanques de almacenamiento de agua, las superficies y los equipos destinados a la preparación de alimentos y los utensilios de cocina con un plástico impermeable antes del tratamiento. Tras el tratamiento, retirar el plástico y limpiar las superficies.
- No aplicar en áreas susceptibles de limpieza en mojado. El operador debe recoger la deriva y el derrame de la aplicación en spray pasando un trapo húmedo de tejido desechable y con detergente para platos. Para evitar las emisiones al medio ambiente, los tejidos desechables deben eliminarse sin aclarar ni lavar.
- No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con personas o animales domésticos o que puedan lavarse.
- Elimine inmediatamente las prendas contaminadas, desechándolas de forma segura.
- No verter el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Principios de las estrategias para gestionar el desarrollo de resistencias:

- Quando sea posible, la aplicación de tratamientos se debe combinar con medidas no químicas. Se debe considerar la gestión integrada de plagas.
- Los productos siempre deben usarse siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.
- Las aplicaciones siempre se deben realizar en las etapas más sensibles del ciclo de vida de la plaga.
- Quando se necesite un periodo de control más largo, se deben alternar los tratamientos con productos con distintos modos de acción.
- Se debe hacer un seguimiento de los niveles de efectividad, y se deben investigar los casos de efectividad reducida por si hubiera signos de resistencia, teniendo en cuenta que las condiciones sanitarias y la proximidad de refugios sin tratar puede contribuir a aumentar el riesgo de re-infestación.
- En los casos en que las dosis indicadas en la etiqueta no alcancen el nivel de control esperado y se haya demostrado la aparición de resistencias, se debería interrumpir el uso de cualquier producto que contenga sustancias activas de la misma clase.

Advertencias al Usuario:

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Ed. 0317 - ES79880154E - ARTICLE 79550448

Bayer

Lote y fecha de fabricación: marcados en el envase.
Fecha de caducidad: 3 años desde la fecha de fabricación.