

ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA

K-OTHRINE FLEXX

Tipo(s) de producto

PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Número de autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00498

Número de referencia R4BP: ES-0018002-0000

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	K-OTHRINE FLEXX K-OTHRINE PARTIX
-------------------------	-------------------------------------

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Dirección	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francia
Número de autorización	ES/MR(NA)-2018-18-00498	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0018002-0000	
Fecha de la autorización	18/07/2018	
Fecha de vencimiento de la autorización	15/05/2028	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Bayer S.A.S.
Dirección del fabricante	16 rue Jean-Marie Leclair - CS90106 69266 LYON Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	<p>Bayer S.A.S. site 1 Bayer s.a.s. Bayer Cropscience; Industrial operation 1, avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas. Francia</p> <p>Bayer S.A.S. site 2 Dormagen Manufacturing plant, Bayer AG, Alte Heerstrasse, 41538 Dormagen Alemania</p> <p>Bayer S.A.S. site 3 Frankfurt Manufacturing plant, Bayer AG, Industriepark Höchst 65926 Frankfurt Alemania</p> <p>Bayer S.A.S. site 4 Arysta (Toller), Arysta LifeScience SAS, BP 80 Route d' Artix 64150 Noguères Francia</p> <p>Bayer S.A.S. site 5 SBM Formulation Manufacturing Plant (Toller), ZI, Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Beziers Francia</p> <p>Bayer S.A.S. site 6 Phyteurop (Toller), Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne 49260 Montreuil-Bellay Francia</p> <p>Bayer S.A.S. site 7 Isagro, Aprilia (Toller), Isagro SpA, Stabilimento di Aprilia Via Nettunense Km. 23,400 04011 Aprilia (Latina) Italia</p> <p>Bayer S.A.S. site 8 Schirm Schönebeck (Toller), Schirm Schönebeck Toller), Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck (Elbe) Alemania</p> <p>Bayer S.A.S. site 9 Trapaco Dr. Schirm GmbH, Mecklenburger Strasse 229 23568 Lubeck Alemania</p>

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Deltametrina
Nombre del fabricante	Bayer CropScience AG
Dirección del fabricante	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer CropScience AG site 1 Bayer Vapi Private Limited; 306/3, II Phase, GIDC, Vapi. 396195 Vapi India

Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	sustancia activa	52918-63-5	258-256-6	2,49
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3- ona (3:1)	Principio no activo	55965-84-9		0,0012

2.2. Tipo(s) de formulación

SC Suspensión concentrada

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P261: Evitar respirar aerosol. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes. P280: Llevar prendas. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente..

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso 1 – Control de insectos rastreros (cucarachas) – Personal Profesional Especializado – Interior

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Blattella germanica Nombre común: otros: Cucarachas Etapa de desarrollo: otros: Huevos, ninfas y adultos Nombre científico: otros: Periplaneta americana Nombre común: otros: Cucarachas Etapa de desarrollo: otros: Huevos, ninfas y adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior. En lugares públicos (escuelas, hospitales, etc) así como en zonas industriales, comerciales y domésticas.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m ² Dilución (%): 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro Número y frecuencia de aplicación: Dosis: Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m ² Frecuencia de aplicación: Puede repetir el tratamiento tantas veces como sea necesario hasta un máximo de 11 aplicaciones al año. Eficaz hasta 12 semanas.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella (HDPE) de 2,5 ml hasta 5 L

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Para el control en superficies sometidas a limpieza húmeda:

Pulverice como tratamiento localizado en grietas y hendiduras solo con un ancho de banda de pulverización máximo de 0,1 m. Para ello, la aplicación debe hacerse con una boquilla de chorro de punta o un alargador especial para grietas y se debe mantener una distancia adecuada entre la boquilla y la superficie rociada.

Para el control en superficies no sujetas a limpieza húmeda:

Pulverice sobre superficies restringidas, tales como: áreas cerradas bajo los muebles de la cocina, debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que puedan ser un refugio para las cucarachas.

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Antes de la pulverización en interiores, cierre las puertas de la habitación donde se va a aplicar el producto.

No pulverizar directamente cerca de alimentos, piensos o bebida, o sobre superficies, utensilios o equipos que puedan estar en contacto directo con alimentos, comidas, piensos y animales.

No pulverizar sobre superficies en las que se preparan, almacenan o distribuyen alimentos.

No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama (ropa de cama) o que puedan lavarse (cortinas). No usar para tratar colchones en cunas donde duermen los bebés.

No pulverizar directamente sobre personas, animales o ropa de cama.

Retire o cubra todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Nadie debe estar presente en la habitación durante la aplicación del producto ni entrar en la misma hasta que las superficies tratadas se hayan secado.

Ventile la sala tratada de forma suficiente antes de que vuelvan a entrar personas sin protección.

El producto debe pulverizarse de manera que las mascotas no entren en contacto con el producto.

4.1.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.1.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.1.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso 2 – Control de chinches de la cama – Personal Profesional Especializado – Interior

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Cimex lectularius Nombre común: otros: Chinches de la cama Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior. En lugares públicos (escuelas, hospitales, etc) así como en zonas industriales, comerciales y domésticas.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ver punto:* Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Ver punto:* Número y frecuencia de aplicación

	Número y frecuencia de aplicación: <u>Primer tratamiento:</u> Diluir 10 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 12,5 mg de deltametrina/m ² <u>Segundo tratamiento:</u> Después de 4 días, diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m ² Eficaz hasta 12 semanas.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella (HDPE) de 2,5 ml hasta 5 L

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverice sobre superficies restringidas que no estén sujetas a limpieza húmeda (alfombras, colchones).

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Antes de la pulverización en interiores, cierre las puertas de la habitación donde se va a aplicar el producto.

No pulverizar directamente cerca de alimentos, piensos o bebida, o sobre superficies, utensilios o equipos que puedan estar en contacto directo con alimentos, comidas, piensos y animales.

No pulverizar sobre superficies en las que se preparan, almacenan o distribuyen alimentos.

No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama (ropa de cama) o que puedan lavarse (cortinas). No usar para tratar colchones en cunas donde duermen los bebés.

No pulverizar directamente sobre personas, animales o ropa de cama.

Retire o cubra todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Nadie debe estar presente en la habitación durante la aplicación del producto ni entrar en la misma hasta que las superficies tratadas se hayan secado.

Ventile la sala tratada de forma suficiente antes de que vuelvan a entrar personas sin protección.

El producto debe pulverizarse de manera que las mascotas no entren en contacto con el producto.

Todo el material lavable (ropa de cama, cortinas, etc) debe retirarse de la zona a tratar antes de iniciar el tratamiento.

No aplicar en superficies sujetas a limpieza en húmedo.

Cuando trate cojines, tapicería, colchones y alfombras evite la contaminación del suelo limpio húmedo adyacente. Por lo tanto, si fuera necesario, colocar material impermeable (lona de plástico) o elimine las salpicaduras o derrames con paños húmedos desechables.

Para evitar la emisión al medio ambiente, el material impermeable o los paños deberán eliminarse con una empresa de retirada de residuos autorizada, de conformidad con la normativa legal.

4.2.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.2.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.2.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Uso 3 – Control de arañas – Personal Profesional Especializado – Interior

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Arañas Nombre común: otros: Arañas Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior. En lugares públicos (escuelas, hospitales, etc) así como en zonas industriales, comerciales y domésticas.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ver punto:* Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m ² Número y frecuencia de aplicación: Dosis: Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m ² para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m ² <u>Frecuencia de aplicación:</u> Puede repetir el tratamiento tantas veces como sea necesario hasta un máximo de 11 aplicaciones al año. Eficaz hasta 8 semanas.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella (HDPE) de 2,5 ml hasta 5 L

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Para el control en superficies sometidas a limpieza húmeda:

Pulverice como tratamiento localizado en grietas y hendiduras solo con un ancho de banda de pulverización máximo de 0,1 m. Para ello, la aplicación debe hacerse con una boquilla de chorro de punta o un alargador especial para grietas y se debe mantener una distancia adecuada entre la boquilla y la superficie rociada.

Para el control en superficies no sujetas a limpieza húmeda:

Pulverice solo sobre superficies restringidas, tales como: áreas cerradas bajo los muebles de la cocina, debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que puedan ser un refugio para las arañas.

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Antes de la pulverización en interiores, cierre las puertas de la habitación donde se va a aplicar el producto.

No pulverizar directamente cerca de alimentos, piensos o bebida, o sobre superficies, utensilios o equipos que puedan estar en contacto directo con alimentos, comidas, piensos y animales.

No pulverizar sobre superficies en las que se preparan, almacenan o distribuyen alimentos.

No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama (ropa de cama) o que puedan lavarse (cortinas). No usar para tratar colchones en cunas donde duermen los bebés.

No pulverizar directamente sobre personas, animales o ropa de cama.

Retire o cubra todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Nadie debe estar presente en la habitación durante la aplicación del producto ni entrar en la misma hasta que las superficies tratadas se hayan secado.

Ventile la sala tratada de forma suficiente antes de que vuelvan a entrar personas sin protección.

El producto debe pulverizarse de manera que las mascotas no entren en contacto con el producto.

4.3.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.3.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.3.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso 4 – Control de moscas en reposo – Personal Profesional Especializado – Interior

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: Musca domestica Nombre común: otros: Mosca doméstica Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Interior. En lugares públicos (escuelas, hospitales, etc) así como en zonas industriales, comerciales y domésticas.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ver punto:* Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m2 para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m2 Número y frecuencia de aplicación: Dosis: Diluir 5 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 50 ml por m2 para alcanzar 6,25 mg de deltametrina/m2 Frecuencia de aplicación: Puede repetir el tratamiento tantas veces como sea necesario hasta un máximo de 11 aplicaciones al año. Eficaz hasta 5 semanas.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella (HDPE) de 2,5 ml hasta 5 L

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Identifique los lugares donde se posan las moscas y pulverice la superficie si no está sometida a limpieza en húmedo de forma habitual (paredes, marcos de ventanas o el techo).

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Antes de la pulverización en interiores, cierre las puertas de la habitación donde se va a aplicar el producto.

No pulverizar directamente cerca de alimentos, piensos o bebida, o sobre superficies, utensilios o equipos que puedan estar en contacto directo con alimentos, comidas, piensos y animales.

No pulverizar sobre superficies en las que se preparan, almacenan o distribuyen alimentos.

No pulverizar sobre ropa de cama u otros materiales que entren en contacto directo con los ocupantes de la cama (ropa de cama) o que puedan lavarse (cortinas). No usar para tratar colchones en cunas donde duermen los bebés.

No pulverizar directamente sobre personas, animales o ropa de cama.

Retire o cubra todas las peceras o acuarios antes de la aplicación.

Nadie debe estar presente en la habitación durante la aplicación del producto ni entrar en la misma hasta que las superficies tratadas se hayan secado.

Ventile la sala tratada de forma suficiente antes de que vuelvan a entrar personas sin protección.

El producto debe pulverizarse de manera que las mascotas no entren en contacto con el producto.

4.4.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.4.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.4.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso 5 – Control de avispas en avisperos colgantes – Personal Profesional Especializado – Interior

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Insecticida
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Vespula</i> spp. Nombre común: otros: Avispas en avisperos Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores uso en exteriores otros: Otro Interior. En nidos de avispas colgantes en tejados o arboles.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ver punto:* Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Diluir 10 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 200 ml por nido para alcanzar 50 mg de deltametrina/nido Número y frecuencia de aplicación: Dosis: Diluir 10 ml de producto en agua hasta un volumen de 1 litro y pulverizar la disolución a un ritmo de 200 ml por nido para alcanzar 50 mg de deltametrina/nido. Frecuencia de aplicación: Realice el tratamiento 1 vez. La eliminación completa de los nidos se alcanza en 1-2 semanas.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella (HDPE) de 2,5 ml hasta 5 L

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

No usar cerca de:

- Cultivos agrícolas.
- Animales domésticos.
- Estanques y otros cursos de agua.
- Colmenas de abejas.

Durante la aplicación, cubra el suelo debajo del avispero (por ejemplo, usando una lámina de plástico).

No aplicar durante los días de lluvia.

Al utilizarse alrededor de edificaciones (en los avisperos que cuelgan en la parte superior de la pared bajo el techo), aplicar solo en avisperos protegidos del arrastre por las lluvias e inundaciones.

Las avispas podrían volverse agresivas, y atacar y picar a los seres humanos antes de poder eliminarlas. Para reducir este riesgo, realizar el tratamiento al anochecer y llevar ropa protectora adecuada. Debe evitarse que otras personas vuelvan a entrar hasta que se haya controlado el nido.

4.5.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.5.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

4.5.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consultar punto en Instrucciones generales de uso

Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO¹

5.1. Instrucciones de uso

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Para preparar la disolución de trabajo:

Llenar el aplicador hasta la mitad de la cantidad de agua necesaria. Abra con cuidado el envase del producto.

Medir la cantidad de producto necesaria y verterla cuidadosamente en el recipiente de los aplicadores. Rellenar el resto del recipiente pulverizador con agua y agitar.

Pulverizar con un equipo manual o mecánico adecuado, con aplicadores manuales (p. ej., pulverizadores de mochila), y emitir una pulverización densa a baja presión (1-3 bares) con un tamaño de gota mediano de unos 100 µm, que debe aplicarse muy cerca del objetivo.

Para evitar la exposición a aerosoles finos, no utilice pulverizadores aéreos.

Las estrategias para evitar y/o gestionar el desarrollo de resistencias son las siguientes:

- Siempre que sea posible, se recomiendan los tratamientos de aplicación combinados con medidas no químicas;
- Las aplicaciones siempre deben dirigirse hacia los estadios más vulnerables del ciclo de vida del insecto;
- Cuando se precise un periodo de control más largo, los tratamientos deben alternarse con productos con mecanismos de acción distintos;
- Deben controlarse los niveles de efectividad, y examinar situaciones en las que haya una reducción de la efectividad para detectar posibles resistencias, teniendo en cuenta que las condiciones sanitarias y la proximidad de refugios no tratados pueden contribuir al riesgo de reinfestación;
- En el caso de que incluso aplicando correctamente las instrucciones de la etiqueta no se alcance el nivel esperado de control y se evidencie la resistencia, debería suspenderse el uso de cualquier producto que contenga sustancia activa con el mismo modo de acción.

Limpiar el equipo de aplicación llenando el pulverizador de mochila con agua limpia y aplicando el agua de lavado como un spray, o eliminándola como un residuo peligroso. Si la boquilla se bloquea, debe aclararse con agua limpia, para retirar los residuos de la boquilla. Esta tarea debe realizarse con guantes de protección, que deberán enjuagarse con agua limpia después de volver a instalar la boquilla bloqueada.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Utilizar únicamente de conformidad con las instrucciones de la etiqueta.

- No prepare más disolución de la necesaria para el tratamiento.
- Almacene el resto del producto de forma segura para el siguiente tratamiento.
- Durante la mezcla, carga y limpieza del equipo debe llevar equipo protector personal adecuado (guantes y ropa de protección).
- No lo aplique como pulverizador aéreo.
- Las aplicaciones siempre deben dirigirse hacia los estadios más vulnerables del ciclo de vida del insecto.
- Lavarse las manos y la piel expuesta después del uso.
- Quítese la ropa contaminada.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación y/o reacciones alérgicas en piel.
- Medidas básicas de actuación:
 - En caso de Inhalación, trasladar al intoxicado al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar.
 - 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, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

¹Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario :

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Medidas de emergencia ambiental:

Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, cursos de agua, suelo o aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza: Absorber el vertido con material inerte (arena, caolín), recoger y colocar en recipientes para luego identificarlo adecuadamente como residuo peligroso.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

No tirar el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Los residuos (producto, embalajes, ropa contaminada y agua utilizada para limpiar el equipo contaminado) deben eliminarse de conformidad con la directiva 2008/98/CE así como de acuerdo a otras normas locales y nacionales pertinentes. Conservar los productos químicos en el envase original. No mezclar con otros residuos. Manipule los recipientes sin lavar como si se tratara del producto.

La siguiente frase debe mencionarse únicamente en la ficha de datos de seguridad:

Los residuos del producto biocida deben desecharse conforme a la Directiva Marco de Residuos (2008/98/CE) y al Catálogo Europeo de Residuos (CER), así como conforme a la normativa nacional y regional.

Conservar los productos biocidas en sus recipientes de origen. No mezclar con otros residuos. Los recipientes que contienen residuos del producto deben manipularse en consecuencia.

Entrada del catálogo de residuos relativa a los pesticidas: 20 01 19

Entrada del catálogo de residuos relativa a los envases que contienen residuos de, o están contaminados con, sustancias peligrosas: 15 01 10

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

El producto permanece estable durante dos años si se almacena en el embalaje original, sin abrir, y en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Almacenar protegido de la luz.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en control de insectos, de acuerdo a la legislación vigente