

Resumen de las características de una familia de productos biocidas

Nombre de familia: K-Othrine SC 25 Family

Tipo(s) de producto: TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2018-18-00528

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0021526-0000

Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
2. Composición y formulación de la familia de productos	2
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	3
1. Información administrativa meta RCB - Meta SPC 1	3
2. Composición meta RCB	3
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	4
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	4
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	14
6. Información adicional	16
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	16

Primera parte - Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de familia

K-Othrine SC 25 Family

1.2. Tipo(s) de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Dirección	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francia
Número de la autorización	ES/MRF(NA)-2018-18-00528	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0021526-0000	
Fecha de la autorización	28/09/2018	
Fecha de vencimiento de la autorización	28/07/2027	

1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division
Dirección del fabricante	16 rue Jean-Marie Leclair- CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 69266 Lyon Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Francia
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers Francia
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Alemania

1.5. Fabricante(s) de(l/la) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	24 - 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 Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi India

2. Composición y formulación de la familia de productos

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia

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	2,43 - 2,52

2.2. Tipo(s) de formulación

SC - Suspensión concentrada (= concentrado fluido)

Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta SPC 1

1.2. Sufijo del número de autorización

1-1

1.3 Tipo(s) de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

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	2,43 - 2,52

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

SC - Suspensión concentrada (= concentrado fluido)

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, una mezcla de 5-cloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one y 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido en de conformidad con la normativa local Eliminar el recipiente en de conformidad con la normativa local.

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Insecticida para el control de insectos rastreros e infestaciones crónicas. Uso interior. Personal profesional.

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra insectos rastreros, incluyendo cucarachas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Blattodea; Nombre común: insectos rastreros: cucarachas Etapa de desarrollo: Adultos
Ámbito de utilización	Interior Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m ² , obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m ² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente. Dilución al 1 % El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de

	la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

<p>Para el control de insectos rastreros en zonas que no se limpian con agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pulverizar de forma localizada en edificios, prestando especial atención a puertas, ventanas, ranuras, grietas y otros puntos de entrada utilizados habitualmente por los insectos. •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. •Pulverizar los escondites y las zonas por las que buscan comida con especial atención a ranuras y grietas y a las zonas situadas detrás o debajo de maquinaria, equipamiento de cocina o tuberías. •Pulverizar los muebles y los revestimientos de suelos infestados. <p>Para el control de insectos rastreros en zonas que se limpian con agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pulverizar como tratamiento de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial. <p>Limitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Este producto no está destinado para el tratamiento de hormigueros.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.1.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 - Insecticida para el control de insectos rastreros e infestaciones crónicas. Uso interior. Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra insectos rastreros, incluyendo cucarachas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Blattodea; Nombre común: insectos rastreros: cucarachas Etapa de desarrollo: Adultos
Ámbito de utilización	Interior Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m ² , obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m ² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente. Dilución al 1 % El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

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

- Pulverizar de forma localizada en edificios, prestando especial atención a puertas, ventanas, ranuras, grietas y otros puntos de entrada utilizados habitualmente por los insectos.
 - 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.
 - Pulverizar los escondites y las zonas por las que buscan comida con especial atención a ranuras y grietas y a las zonas situadas detrás o debajo de maquinaria, equipamiento de cocina o tuberías.
 - Pulverizar los muebles y los revestimientos de suelos infestados. Para el control de insectos rastreros en zonas que se limpian con agua:
 - Pulverizar como tratamiento de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial.
- Limitaciones:
- Este producto no está destinado para el tratamiento de hormigueros.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.2.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Insecticida para el control de insectos rastreros e infestaciones localizadas. Uso interior. Personal profesional.

Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de

Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra insectos rastreros, incluyendo cucarachas.

utilización

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Blattodea:
Nombre común: insectos rastreros: cucarachas
Etapa de desarrollo: Adultos

Ámbito de utilización

Interior

Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.

Método(s) de aplicación

Método: Pulverización
Descripción detallada:

-

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación

Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación

Número y frecuencia de aplicación:

Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m², obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente.

Dilución al 1 %

El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

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

- Pulverizar de forma localizada en edificios, prestando especial atención a puertas, ventanas, ranuras, grietas y otros puntos de entrada utilizados habitualmente por los insectos.
 - 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.
 - Pulverizar los escondites y las zonas por las que buscan comida con especial atención a ranuras y grietas y a las zonas situadas detrás o debajo de maquinaria, equipamiento de cocina o tuberías.
 - Pulverizar los muebles y los revestimientos de suelos infestados. Para el control de insectos rastreros en zonas que se limpian con agua:
 - Pulverizar como tratamiento de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial.
- Limitaciones:
- Este producto no está destinado para el tratamiento de hormigueros.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.3.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 - Insecticida para el control de insectos rastreros e infestaciones localizadas. Uso interior. Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra insectos rastreros, incluyendo cucarachas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Blattodea: Nombre común: insectos rastreros: cucarachas Etapa de desarrollo: Adultos
Ámbito de utilización	Interior Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación
Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación
Número y frecuencia de aplicación:
Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m², obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente.
Dilución al 1 %
El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Para el control de insectos rastreros en zonas que no se limpian con agua:
•Pulverizar de forma localizada en edificios, prestando especial atención a puertas, ventanas, ranuras, grietas y otros puntos de entrada utilizados habitualmente por los insectos.
•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.
•Pulverizar los escondites y las zonas por las que buscan comida con especial atención a ranuras y grietas y a las zonas situadas detrás o debajo de maquinaria, equipamiento de cocina o tuberías.
•Pulverizar los muebles y los revestimientos de suelos infestados.
Para el control de insectos rastreros en zonas que se limpian con agua:
•Pulverizar como tratamiento de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial.
Limitaciones:
•Este producto no está destinado para el tratamiento de hormigueros.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.4.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Insecticida para el control de moscas. Uso interior. Personal

Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra moscas.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Muscidae;
Nombre común: Mosca doméstica
Etapa de desarrollo: Adultos

Ámbito de utilización

Interior

Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.

Método(s) de aplicación

Método: Pulverización
Descripción detallada:

-

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación
Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación
Número y frecuencia de aplicación:
Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m², obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente.
Dilución al 1 %
El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

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/de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.5.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Uso # 6 – Insecticida para el control de moscas. Uso interior. Personal profesional especializado

Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Insecticida concentrado en suspensión para su uso contra moscas.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Muscidae;
Nombre común: Mosca doméstica
Etapa de desarrollo: Adultos

Ámbito de utilización	Interior Para uso en viviendas y en locales comerciales e industriales. En edificios como casas, bloques de pisos, hoteles, restaurantes, hospitales, instalaciones de industria alimentaria y almacenes, entre otros. El producto es para uso higiénico solamente y no debe usarse para proteger plantas o sus productos del daño causado por insectos.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: ver * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): ver * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Diluir con agua 50 ml de producto hasta alcanzar un volumen total de 5 litros de solución para tratar 100 m ² , obteniéndose así unas dosis de 12,5 y de 13,1 mg/m ² para K-Othrine 25 y K-Othrine 26.25 respectivamente. Dilución al 1 % El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella, Plástico: HDPE, desde 25 ml hasta 20 litros

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

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/de grietas y ranuras solamente, con un ancho de banda máximo de 0,1 m. Para ello, y para mantener una distancia adecuada de la superficie que recibe el tratamiento, es posible que sea necesario usar un equipo de pulverización especial.

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.6.3 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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

- Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de su uso y siga las instrucciones suministradas.
- 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.
- Llenar el pulverizador con la mitad del volumen de agua necesario. Abrir con cuidado la tapa y el precinto del envase del producto. Medir con exactitud la cantidad necesaria de producto y verterla cuidadosamente (evitando borbotones) en el tanque de pulverización. Terminar de llenar el pulverizador con agua hasta el nivel adecuado y agitar. Volver a agitar el tanque de pulverización si se ha interrumpido la aplicación durante más de 30 minutos.
- Diluir con agua solamente.
- Aplicar con un equipo de pulverización manual o mecánico capaz de producir una pulverización densa, que casi llegue a chorrear. Para el tratamiento de superficies expuestas, usar una boquilla de chorro plano. Para pulverizar grietas y ranuras, usar una boquilla de chorro fino o una extensión especial para grietas y ranuras. El máximo ancho de la banda de pulverización es de 0,1 m. Mantener una distancia adecuada entre la boquilla y la superficie tratada para obtener el ancho de banda deseado.

Control general de insectos en edificios

- Pulverizar juntas de pared/suelo, alfombras, etc. así como grietas y ranuras en las que los insectos podría 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.
 - Para el control de insectos en zonas que se limpian con agua: Pulverizar solo grietas y ranuras con un ancho de banda máximo de 0,1 m.
 - El efecto residual del depósito durará hasta 3 meses, según la limpieza y naturaleza de la superficie sobre la que se haya aplicado. Por lo tanto, se puede volver a tratar cuando sea necesario, hasta un máximo de 11 aplicaciones al año.
 - Los niños, los animales domésticos y otros animales podrán volver a entrar en recintos tratados con K-OTHRINE SC 25 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 SC 25 es un insecticida residual, no se recomienda limpiar o pasar la aspiradora en la zona tratada hasta que la infestación se haya controlado.
 - 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.
- Principios de las estrategias para gestionar el desarrollo de resistencias:
- Cuando sea posible, la aplicación de tratamientos se debe combinar con medidas no químicas. Se debe considerar la gestión integrada de plagas (GIP).
 - 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.
 - Cuando 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.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Lavarse las manos y la piel expuesta después de trabajar y antes de comer.
- 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.
- No aplicar en lugares en los que se limpie habitualmente con agua. El operador debe limpiar las salpicaduras y derrames de la pulverización frotando la zona afectada con paños húmedos desechables y detergentes para la vajilla. Para evitar emisiones al medioambiente, los paños desechables deben desecharse como residuo sólido y no aclararse ni lavarse.
- 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.
- Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas y eliminarlas de forma segura.
- De acuerdo con las buenas prácticas de los operarios profesionales de control de plagas, se recomienda llevar guantes y un mono durante la mezcla/carga y aplicación del producto.

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.

- 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

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

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

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

Se debe incluir la siguiente frase en la ficha de datos de seguridad:

Los residuos del producto biocida deben eliminarse de acuerdo con lo establecido en la Directiva marco de residuos (2008/98/CE) y en el Catálogo Europeo de Residuos (CER) así como en la normativa nacional y regional.

Conservar los productos biocidas en su recipiente original. No mezclar con otros residuos. Los envases que contengan residuos deben manipularse de forma apropiada.

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

Periodo de conservación: dos años.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Conservar únicamente en el recipiente original.
Proteger de las heladas.
Manténgase en un lugar seguro.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

6. Información adicional

- El contenido en sustancia activa (deltametrina grado técnico): 2.47-2.56% w/w (25.4-26.6 g/L)
- Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de insecticidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Se considera personal profesional a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

K-Othrine SC25	Área de comercialización: ES
Solfac SC25	Área de comercialización: ES
Habitro SC	Área de comercialización: ES
Emova SC	Área de comercialización: ES
Vusani SC	Área de comercialización: ES
Coveze SC	Área de comercialización: ES
Deltagard FL	Área de comercialización: ES

Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo -
Autorización nacional)

ES-0021526-0001 1-1

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	2,43

Nombre comercial

K-OTHRINE SC26.25

Área de comercialización: ES

Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo -
Autorización nacional)

ES-0021526-0002 1-1

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	2,52