



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

## RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Febrero 2023 – Modificación:

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

5.1. Instrucciones de uso

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	La etiqueta deberá ser distinta para cada categoría de usuario, en su caso.
2.	Los envases para uso por el público en general y personal profesional tendrán una capacidad máxima de 1 kg.
3.	Los envases deberán ir correctamente etiquetados y se ajustarán al artículo 69 del Reglamento (UE) Nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas y podrán ir acompañados de un folleto adicional que forme parte integrante del envase o dicha información adicional podrá ir en el envase que las contenga, considerándose que la información forma parte





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

de la etiqueta.

- 4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
  - a. El contenido de los apartados 1.1, 1.2.1., 1.2.2., 2, 3, 4 y 5 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
  - b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictogramas
PELIGRO	

- 5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- 6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- 7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- 8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- 9. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
- 10. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
- 11. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

---

KILLMETHRIN 2.5 WP

---

mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

12. Esta decisión reemplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **24 de octubre de 2022**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

Madrid

LA DIRECTORA GENERAL

(D.A. sexta, Real Decreto 735/2020, de 4 de agosto)

Pilar Aparicio Azcárraga





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

---

KILLMETHRIN 2.5 WP

## ANEXO I

### Resumen de las Características del Producto biocida

KILLMETHRIN 2.5 WP

Tipo de Producto 18

ES/MR(NA)-2020-18-00689

ES-0020514-0000





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

### 1. Información Administrativa

#### 1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

<b>Nombre comercial</b>	KILLMETHRIN 2.5 WP
<b>Nombres Adicionales</b>	TRX Deltakill DELTAPOWER PROTEO WP SOWI TRX Delta fly DELTAMASTER WP DELTASECT KILL DELTASECT WP

#### 1.2. Titular de la autorización

<b>1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	Sharda Europe B.V.B.A
	<b>Dirección</b>	Heedstraat 158 1730 – Asse (Bélgica)
<b>1.2.2 Número de Autorización</b>	ES/MR(NA)-2020-18-00689	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>	-	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0020514-0000	
<b>1.2.3 Fecha de autorización</b>	05/03/2020	
<b>1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	08/10/2028	

#### 1.3. Fabricante(s) del producto

<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Heedstraat 158 1730 – Asse (Bélgica)
<b>Lugar de fabricación</b>	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya, España  SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia, España  LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida, España  Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton –





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

	Gyarlep, Hungría
	Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia
	AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora 59-101 Polkowice, Polonia
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2, No disponible Cotignola, Ravenna, Italia
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis, Grecia
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova, Italia

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

<b>Sustancia activa</b>	Deltametrina
<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Europe B.V.B.A
<b>Dirección del fabricante</b>	Prime Business Park 2nd Floor Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, India
<b>Lugar de fabricación</b>	Heranba Industries Ltd. Plot N° 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat- 396195- 400092 Mumbai India

**2. Composición del producto y Tipo de formulación**

**2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto**

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Deltametrina	(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo	Sustancia activa	52918-63-5	258-256-6	2.538
Dodecilbenceno sulfonato de sodio	Dodecilbenceno sulfonato de sodio		25155-30-0	246-680-4	3.0
Lauril sulfato de	Dodecil sulfato de		151-21-3	205-788-1	2.0





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
sodio	sodio				

## 2.2. Tipo de formulación

WP - Polvo mojable

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H318 Provoca lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología / médico /... P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P391 Recoger el vertido.  <u>Para profesional especializado</u> P280 Llevar gafas de protección. P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente  <u>Para profesionales</u> P280 Llevar gafas de protección. P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.  <u>Para público general</u> P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso.

## 4. Usos Autorizados (s)

### 4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 – Tratamiento en huecos y hendiduras de espacios interiores por





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

**personal profesional especializado**

<b>Tipo de Producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	<p>Cucaracha común (<i>Blatta orientalis</i>): Tratamiento en huecos y hendiduras. El producto diluido se aplicará en huecos y hendiduras, esquinas, detrás y debajo de muebles o sitios donde los insectos suelen esconderse.</p> <p>Killmethrin 2.5 WP está indicado en el control de plagas en (*): casas, apartamentos, centros vecinales, cines, cuarteles, hoteles, restaurantes, bares, hospitales, almacenes industriales.</p> <p>(*) Excepto locales, equipos, vehículos o dependencias utilizadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- el transporte, recepción, mantenimiento y alojamiento de mascotas</li><li>- la preparación y transporte de alimentos</li><li>- la recolección, transporte, almacenamiento, procesamiento industrial y comercialización de productos de origen animal y vegetal.</li></ul>
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Cucaracha negra o común ( <i>Blatta orientalis</i> ) en estado de desarrollo adulto.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Pulverización Killmethrin 2.5 WP se aplicará a través de dispositivos de bombeo o pulverizadores de baja presión (1-5 bar).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Dosis: 0.5 g de producto diluidos en 50 ml de agua para tratar una superficie de 1 m<sup>2</sup> de huecos y hendiduras.</p> <p>Dilución (%): 1</p> <p>La cantidad final de solución de rociado que se preparará prorrateada se basará en el área de superficie de tratamiento real.</p> <p>Máximo 6 aplicaciones por año.</p> <p>El tratamiento se puede repetir después de 6 semanas.</p>
<b>Categoría de usuario</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases</b>	Bolsas/sacos de 5 g a 5 kg fabricadas con HDPE o material





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

<b>y material de envasado</b>	complejo*: *Láminas compuestas por LDPE + Aluminio+ Polipropileno o poliéster o papel *Láminas compuestas por LDPE + Complejo metálico + Polipropileno o poliéster o papel.  Las bolsas pueden suministrarse en cajas de cartón.
-------------------------------	--

#### 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

<p>Estrategias para gestionar el desarrollo de resistencias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tener en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, apunte a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar.</li><li>• Siempre que sea posible, se debe recomendar que los tratamientos de aplicación se combinen con medidas no químicas.</li><li>• Cuando se requiera un período prolongado de control, los tratamientos deben alternarse con productos que contengan sustancias activas con diferentes modos de acción.</li><li>• Establecer una línea de base y monitorear los niveles de efectividad en poblaciones en áreas clave para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. La información obtenida de la monitorización de la resistencia, permite la detección temprana de problemas y brinda información para la correcta toma de decisiones.</li><li>• Si el tratamiento no es eficaz, los usuarios deben informar directamente al titular del registro o al distribuidor.</li><li>• El titular de la autorización informará de las resistencias observadas a las Autoridades Competentes (AC) o a otros organismos implicados en la gestión de resistencias.</li><li>• No usar el producto en áreas donde se sospeche o se haya establecido resistencia a la sustancia activa contenida en este producto.</li></ul> <p>Ver apartado 5.1 (Instrucciones generales de uso)</p>
---

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

<p>Es obligatorio el uso de protección ocular (p. ej., gafas químicas) durante la manipulación del producto.</p> <p>Ver apartado 5.2 (Instrucciones generales de uso)</p>
---





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver apartado 5.3 (Instrucciones generales de uso)

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver apartado 5.4 (Instrucciones generales de uso)

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver apartado 5.5 (Instrucciones generales de uso)

**4.2. Descripción del uso**

**Tabla 2. Uso # 2 – Tratamiento en huecos y hendiduras de espacios interiores por personal profesional.**

<b>Tipo de Producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	<p><u>Cucaracha común (<i>Blatta orientalis</i>)</u>: Tratamiento en huecos y hendiduras. El producto diluido se aplicará en huecos y hendiduras, esquinas, detrás y debajo de muebles o sitios donde los insectos suelen esconderse.</p> <p>Killmethrin 2.5 WP está indicado en el control de plagas en (*): casas, apartamentos, centros vecinales, cines, cuarteles, hoteles, restaurantes, bares, hospitales, almacenes industriales.</p> <p>(*) Excepto locales, equipos, vehículos o dependencias utilizadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- el transporte, recepción, mantenimiento y alojamiento de mascotas</li><li>- la preparación y transporte de alimentos</li><li>- la recolección, transporte, almacenamiento, procesamiento industrial y comercialización de productos de origen animal y vegetal.</li></ul>
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Cucaracha negra o común ( <i>Blatta orientalis</i> ) en estado de desarrollo adulto.





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Pulverización Killmethrin 2.5 WP se aplicará a través de dispositivos de bombeo o pulverizadores de baja presión (1-5 bar).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Dosis: 0.5 g de producto diluidos en 50 ml de agua para tratar una superficie de 1 m <sup>2</sup> de huecos y hendiduras.  Dilución (%): 1  La cantidad final de solución de rociado que se preparará prorrateada se basará en el área de superficie de tratamiento real.  Máximo 6 aplicaciones por año.  El tratamiento se puede repetir después de 6 semanas.
<b>Categoría de usuario</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Bolsas/sacos de 5 g a 1 kg fabricadas con HDPE o material complejo*: *Láminas compuestas por LDPE + Aluminio+ Polipropileno o poliéster o papel *Láminas compuestas por LDPE + Complejo metálico + Polipropileno o poliéster o papel.  Las bolsas pueden suministrarse en cajas de cartón.

#### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Si la infestación persiste, contacte con un profesional especializado.  
Ver apartado 5.1 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Es obligatorio el uso de protección ocular (p. ej., gafas químicas) durante la manipulación del producto.  
Ver apartado 5.2 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.2.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

#### medio ambiente

Ver apartado 5.3 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.2.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

- Ver apartado 5.4 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver apartado 5.5 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.3. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 3 – Tratamiento en puntos específicos, huecos y hendiduras de espacios interiores por el público general (usuario no profesional)

<b>Tipo de Producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Tratamiento en huecos y hendiduras. El producto diluido se aplicará en huecos y hendiduras, esquinas, detrás y debajo de muebles y en pequeños puntos donde los insectos se ocultan habitualmente.  El producto es adecuado en el control de plagas en casas y apartamentos.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Cucaracha negra o común ( <i>Blatta orientalis</i> ) en estado de desarrollo adulto.
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Pulverización Killmethrin 2.5 WP se aplicará a través de dispositivos de bombeo o pulverizadores de baja presión (1-5 bar).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Dosis: 1 g de producto diluidos en 100 ml de agua para tratar solamente huecos y hendiduras.  Dilución (%): 1  Máximo 2 aplicaciones por año.





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

	El tratamiento se puede repetir después de 8 semanas.
<b>Categoría de usuario</b>	Público general (usuario no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Bolsas/sacos de 5 g fabricadas con HDPE o material complejo*: *Láminas compuestas por LDPE + Aluminio+ Polipropileno o poliéster o papel *Láminas compuestas por LDPE + Complejo metálico + Polipropileno o poliéster o papel  Las bolsas pueden suministrarse en cajas de cartón.  Todos los envases llevan un sistema de dosificación. Con el producto se proporcionará un sistema de dosificación que suministre 0,5 g de producto y una botella rociadora adecuada para preparar un máximo de 100 ml de solución.

#### 4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Para uso no profesional, las soluciones obtenidas deben pulverizarse a una dosis de 100 ml de solución final (que contiene 1 gr de producto) para 2 m<sup>2</sup> de superficie de grietas y hendiduras.

Si la infestación persiste, contacte con un profesional especializado.

Ver apartado 5.1 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Uso no profesional: No aplicar más de 100 mL solución/aplicación al tratar una casa particular. Si sospecha que después de dos aplicaciones el producto no es efectivo, comuníquese con una empresa de control de plagas.

Ver apartado 5.2 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.3.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver apartado 5.3 (Instrucciones generales de uso)





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

#### 4.3.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver apartado 5.4 (Instrucciones generales de uso)

#### 4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver apartado 5.5 (Instrucciones generales de uso)

### 5. Modo de empleo

#### 5.1. Instrucciones de uso

Se recomienda utilizar el producto a través de aparatos como bombas o rociadores, teniendo cuidado de aplicar la solución en grietas y hendiduras, debajo o detrás de muebles y en general, en otros pequeños rincones donde las cucarachas puedan esconderse o descansar. El producto se diluirá a razón de 1:100 en agua (para tratamiento de 2 m<sup>2</sup>, utilizar 1 g de producto y diluir con 99 mL de agua). La dilución lista para usar, se aplicará mediante un pulverizador de baja presión (manual o de mochila para profesionales; y manual o de gatillo para no profesionales).

La aplicación debe realizarse en una banda de 0,1 m de ancho sobre las superficies tratadas.

El producto solo debe aplicarse en áreas restringidas a grietas y hendiduras donde puedan habitar insectos, así como debajo de fregaderos, detrás de muebles o equipos, debajo/detrás de electrodomésticos, en rincones ocultos, sitios de entrada de cucarachas, tuberías y a lo largo de zócalos.

El efecto de derribo (*knockdown*) es esperado 4 horas después de la exposición de las cucarachas a las superficies tratadas.

Agitar continuamente durante la aplicación.

Nunca se debe almacenar insecticida diluido: se debe preparar una nueva dilución según sea necesario.

Seguir las instrucciones de uso.

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Evitar cualquier contacto con los ojos. Lavarse enérgicamente las manos después de la manipulación del producto.
- Asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación.





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

- Usar solo en áreas que son inaccesibles para bebés, niños, mascotas y animales no objetivo.
- Ningún transeúnte o animal debe estar presente durante la aplicación del producto o volver a entrar a la habitación hasta que las superficies rociadas estén secas.
- Contiene deltametrina, puede ser peligroso/tóxico para las mascotas (por ejemplo, gatos, abejas, peces y otros organismos acuáticos).
- Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas. Debido a su alta sensibilidad a los piretroides, el producto puede causar reacciones adversas graves en los gatos.
- Retire o cubra los terrarios, acuarios y jaulas de animales antes de la aplicación. Apague el filtro de aire del acuario mientras rocía.
- Cubrir todas las superficies e instalaciones que puedan estar en contacto con alimentos, piensos y agua potable.
- No aplicar directamente sobre alimentos, piensos o bebidas o cerca de ellos o en superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, bebidas y piensos.
- No aplique el producto directamente en superficies en las que se almacenan, elaboran o ingieren alimentos o piensos.
- No almacene el producto cerca de alimentos, bebidas o piensos.
- A fin de obtener un uso seguro para el medio ambiente, se aplicará una banda de pulverización con una anchura de banda de no más de 0.1m, para ello se utilizará el equipo adecuado (lanza pulverizadora o boquilla).
- No aplique más de 100 ml de solución/aplicación cuando trate una casa privada.
- Eliminar las cucarachas muertas después del tratamiento.

**5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.**

Los piretroides pueden causar parestesia (ardor y picor en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: consulte a médico.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lave la piel inmediatamente con abundante





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ( $\text{pH} > 11$ ), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

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**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

**Medidas de emergencia para la protección del medio ambiente:**

- Precauciones: Evitar su liberación al medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas, aguas residuales, drenajes, etc...) con la construcción de barreras protectoras o sistemas de drenaje cerrado. Comunicar a las autoridades competentes las fugas o vertidos en cursos de agua, desagües, alcantarillado...
- Método y materiales para la contención y limpieza del producto: Absorber el vertido con material inerte (arena, caolín...), recoger y después colocar en contenedores debidamente identificados para su tratamiento como residuo peligroso.

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

Al limpiar el equipo de aplicación, enjuague a fondo el recipiente utilizando un dispositivo de enjuague a presión integrado o enjuague manualmente tres veces y pulverice el enjuague en la superficie objetivo.

**Profesional especializado**

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

**Profesional y público General**

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

- El producto debe almacenarse en envases herméticamente cerrados, en un área fresca, seca y bien ventilada hasta 30°C.
- Evitar las altas temperaturas y la acción directa de la luz solar.
- Proteger de la humedad.
- Los envases deben colocarse de tal manera que permitan la libre circulación de aire.
- No almacenar junto con oxidantes, bases (soluciones causticas) o ácidos.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas o piensos.
- Revisar regularmente los productos almacenados para detectar posibles daños.
- Bajo estas condiciones, Killmethrin 2.5 WP puede ser almacenado durante 2 años.
- Mantener alejado de los niños, animales no objetivo y animales de compañía.

**6. Otra información**

- Descripción de tipos de usuario:

Profesional especializado: operadores de control de plagas, que han recibido capacitación específica en control de plagas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Profesional (profesional no especializado): usuario que aplica productos biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y puede usar correctamente equipos de protección individual (PPE) si es necesario.





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00689

KILLMETHRIN 2.5 WP

Público general (usuario no profesional): usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.

Código seguro de Verificación : GEN-a781-d2cd-3e20-5435-3a5e-8115-a305-b57f | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consult...>

