

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** INSECTICIDA DUST PER ZNZ

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

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de la autorización:** ES/APP(NA)-2022-18-0848

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0029952-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	3
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	4
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	4
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	15
5.1. Instrucciones de uso	15
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	16
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	16
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	17
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	17
6. Información adicional	17

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

INSECTICIDA DUST PER ZNZ
EL MATON POLVO INSECTICIDA REFORZADO
SPLASH POLVO INSECTICIDA REFORZADO
VETE POLVO INSECTICIDA REFORZADO
X-TERMIN POLVO INSECTICIDA REFORZADO
ZZ POLVO INSECTICIDA
CARREFOUR INSECTICIDA POLVO
POLVO INSECTICIDA BLOCK MAGIC
EROSKI POLVO INSECTICIDA
CASA JARDÍN POLVO INSECTICIDA

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	ZELNOVA ZELTIA S.A.
	Dirección	Poligono Torneiros s/n 36400 O Porriño España
<b>Número de la autorización</b>	ES/APP(NA)-2022-18-0848	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0029952-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	21/12/2022	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	21/12/2032	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	ZELNOVA ZELTIA
<b>Dirección del fabricante</b>	Poligono Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Poligono Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) España

<b>Nombre del fabricante</b>	MOLIENDA Y DERIVADOS S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	c/Tenes, 3, Naves C y D (Pol. Ind. Llevant) 08150 Parets del Vallés (Barcelona) España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	c/Tenes, 3, Naves C y D (Pol. Ind. Llevant) 08150 Parets del Vallés (Barcelona) España

<b>Nombre del fabricante</b>	INDUSTRIALCHIMICA S.r.l.
<b>Dirección del fabricante</b>	Via Sorgaglia, 34 35020 Arre (PD) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Via Sorgaglia, 34 35020 Arre (PD) Italia

<b>Nombre del fabricante</b>	SINAPAK S.r.l.
<b>Dirección del fabricante</b>	Viale Industria e Artigianato, 7 27049 Stradella (PV) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Viale Industria e Artigianato, 7 27049 Stradella (PV) Italia

<b>Nombre del fabricante</b>	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	Tres Rieres, 10, Poligono Industrial Sur 08292 Esparreguera España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Tres Rieres, 10, Poligono Industrial Sur 08292 Esparreguera España

<b>Nombre del fabricante</b>	AGROTOTAL - PRODUTOS AGROQUIMICOS, S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Rua dos Navegantes, 48 r/c Esq. 1200-732 Lisboa Portugal
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Estrada Nacional, 1. Parque Industrial da ADP (dentro da fábrica ADP Fertilizantes) 2616-907 Alverca do Ribatejo Portugal

<b>Nombre del fabricante</b>	BOLASECA S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	c/Rosales, 2 - BIS 30565 Las Torres de Cotillas (Murcia) España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	c/Rosales, 2 - BIS 30565 Las Torres de Cotillas (Murcia) España

<b>Nombre del fabricante</b>	VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia

#### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited)
<b>Dirección del fabricante</b>	Ziepstraat 5 3680 Neeroeteren Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Tagros Chemicals India Private Limited Jhaver Center", IV Floor, Rajha Annamalai Building , No. 72, Marshalls Road, Egmore, A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu India

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,5
Butyldiglycoether	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Principio no activo	112-34-5	203-961-6	1,67

## 2.2. Tipo de formulación

DP - Polvo seco

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Contiene Permetrina. Puede provocar una reacción alérgica.

### Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. Profesional especializado  
Eliminar el contenido en -Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. Profesional y no-Profesional (público en general)

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso # 1 – Interior – Aplicación puntual en zonas de difícil acceso – Insectos rastreros - cucarachas – Profesionales / Profesionales Especializados**

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

El producto se aplica mediante aplicación puntual contra insectos rastreros en locales vacíos de instalaciones industriales y domésticas como cocinas y almacenes. Se aplica en superficies de difícil acceso y zonas como garajes, buhardillas, desvanes, áticos, cocinas... donde los insectos rastreros buscan alimento, prestando especial atención a ranuras y grietas y zonas detrás o debajo de maquinaria, equipos de cocina o tuberías.

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

Nombre científico: Blattella germanica  
Nombre común: Cucaracha  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

Nombre científico: Blatta orientalis  
Nombre común: Cucaracha  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior – aplicación puntual en zonas de difícil acceso
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada:  Espolvoreo. El producto se aplica espolvoreando hacia abajo en las esquinas (tratamiento localizado) y en superficies de difícil acceso, incluidas las grietas y rendijas, donde los insectos suelen esconderse utilizando un dispensador manual, un dispensador con forma de pera o un contenedor de polvo (talquera).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 10 g/m <sup>2</sup> Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación:  10 g/m <sup>2</sup> (equivalente a 20 rotaciones/m <sup>2</sup> con el dispensador de polvo)  Si persiste la invasión, volver a aplicar el producto cada 5 semanas si es necesario. Máximo 11 aplicaciones por año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado  Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<u>Personal Profesional Especializado:</u> Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 g Bolsa de aluminio y plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000 g Bolsa de plástico dentro de un estuche de cartón: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000 g  <u>Personal Profesional:</u> Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 g.  Ver también la sección 6 para más información.

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

La aplicación queda restringida a zonas que no se limpian en húmedo.  
El producto solo se debe aplicar en zonas restringidas, en superficies que no se limpien con regularidad, por ejemplo, detrás o debajo del frigorífico, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o del calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que puedan ser escondites de cucarachas.  
Retire (limpie) el producto y los insectos muertos, cuando deje de ver insectos vivos.  
No utilice procedimientos de limpieza húmedos. Use solo procedimientos de limpieza en seco (aspiradora o escoba) o use papel húmedo. Después de la limpieza, desechar los residuos recogidos o los papeles húmedos utilizados como residuos peligrosos de acuerdo con la normativa vigente.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

La aplicación queda restringida a zonas que no se limpian en húmedo.  
Retire (limpie) el producto y los insectos muertos, cuando deje de ver insectos vivos.  
Cubrir el suelo con una lámina de plástico antes de mezclar y cargar el producto biocida antes de la aplicación.

#### 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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

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

Personal Profesional Especializado:

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

Personal Profesional:

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.



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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

#### 4.2 Descripción de uso

##### Uso 2 - Uso # 2 – Interior – Aplicación puntual en zonas de difícil acceso – Insectos rastreros - cucarachas – Público en general (Personal no-Profesional)

###### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

###### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

El producto se aplica mediante aplicación puntual contra insectos rastreros en locales vacíos de instalaciones industriales y domésticas como cocinas y almacenes. Se aplica en superficies de difícil acceso y zonas como garajes, áticos, desvanes, buhardillas, cocinas... donde los insectos rastreros buscan alimento, prestando especial atención a ranuras y grietas y zonas detrás o debajo de maquinaria, equipos de cocina o tuberías.

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

Nombre científico: *Blattella germanica*  
Nombre común: Cucaracha  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

Nombre científico: *Blatta orientalis*  
Nombre común: Cucaracha  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

###### Ámbito de utilización

Interior

Interior – aplicación puntual en zonas de difícil acceso

###### Método(s) de aplicación

Método: Espolvoreo  
Descripción detallada:

Espolvoreo.  
El producto se aplica espolvoreando hacia abajo en las esquinas (tratamiento puntual) y en zonas de difícil acceso, incluidas las grietas y rendijas, donde los insectos suelen esconderse utilizando un contenedor de polvo (talquera).

###### Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 10 g/m<sup>2</sup> (equivalente a 20 rotaciones/m<sup>2</sup> con el dispensador de polvo)

Dilución (%):

Número y frecuencia de aplicación:

10 g/m<sup>2</sup> (equivalente a 20 rotaciones/m<sup>2</sup> con el dispensador de polvo)

Si persiste la invasión, volver a aplicar el producto cada 4 semanas si es necesario.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 g

Ver también la sección 6 para más información.

**4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

La aplicación queda restringida a zonas que no se limpian en húmedo.

El producto solo se debe aplicar en zonas restringidas, en superficies que no se limpian con regularidad, por ejemplo, detrás o debajo del frigorífico, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o del calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que puedan ser escondites de cucarachas.

Retire (limpie) el producto y los insectos muertos, cuando deje de ver insectos vivos.

No utilice procedimientos de limpieza en húmedo. Use solo procedimientos de limpieza en seco (aspiradora o escoba) o use papel húmedo. Después de la limpieza, desechar los residuos recogidos o los papeles húmedos utilizados como residuos peligrosos de acuerdo con la normativa vigente.

**4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

La aplicación queda restringida a zonas que no se limpian en húmedo.

Retire (limpie) el producto y los insectos muertos, cuando deje de ver insectos vivos.

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la infestación persista, comuníquese con un profesional especializado".

**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**

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

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

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.

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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Exterior – Aplicación directa en hormigueros – Profesionales / Profesionales Especializados

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto se aplica/espolvorea directamente sobre el hormiguero.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormiga negra Etapa de desarrollo: adultos, larvas, ninfas y reina
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Exterior El producto se aplica en exteriores, directamente sobre el hormiguero o alrededor de casas, caminos pavimentados, balcones, terrazas... donde se ubican los hormigueros.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada: Espolvoreo
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Aplicar como máximo 2,5 g por hormiguero (en 0.25 m <sup>2</sup> , e.g. 50cm*50cm), equivale a 5 rotaciones por hormiguero cuando se usa el dispensador de polvo (rango de aplicación: 10 g/m <sup>2</sup> ) Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: Repetir el tratamiento 1-2 veces al año

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado  
Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Personal Profesional Especializado:  
Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 g  
Bolsa de aluminio y plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000 g  
Bolsa de plástico dentro de un estuche de cartón: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000 g

Personal Profesional:  
Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 g.

Ver también la sección 6 para más información.

**4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Para lograr un efecto completo, identifique cuidadosamente la ubicación del hormiguero y aplique el producto allí. Después de la aplicación, cubra el área tratada con un plástico o maceta pequeña para evitar que el producto pueda ser arrastrado por el agua de lluvia o el viento.

**4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Cubrir el suelo con una lámina de plástico antes de mezclar y cargar el producto biocida antes de la aplicación.

### 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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

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

#### Personal Profesional Especializado:

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

#### Personal Profesional:

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.

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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

## 4.4 Descripción de uso

### Uso 4 - Uso # 4 – Exterior – Aplicación directa en hormigueros– Público en general (Personal no-Profesional)

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

El producto se aplica/espolvorea directamente sobre el hormiguero.

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

Nombre científico: *Lasius niger*  
Nombre común: Hormigas  
Etapa de desarrollo: adultos, larvas, ninfas y reina

#### Ámbito de utilización

Exterior

Exterior

El producto se aplica en exteriores, directamente sobre el hormiguero o alrededor de casas, caminos pavimentados, balcones, terrazas... donde se ubican los hormigueros.

#### Método(s) de aplicación

Método: Espolvoreo  
Descripción detallada:  
Espolvoreo

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Aplicar como máximo 2,5 g por hormiguero (en 0.25 m<sup>2</sup>, e.g. 50cm\*50cm), equivale a 5 rotaciones por hormiguero cuando se usa el dispensador de polvo (rango de aplicación: 10 g/m<sup>2</sup>).  
Dilución (%):  
Número y frecuencia de aplicación:  
Repetir el tratamiento 1-2 veces al año.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 g.  
Ver también la sección 6 para más información.

**4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Para lograr un efecto completo, identifique cuidadosamente la ubicación del hormiguero y aplique el producto allí. Después de la aplicación, cubra el área tratada con un plástico o maceta pequeña para evitar que el producto pueda ser arrastrado por el agua de lluvia o el viento.

**4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la infestación persista, comuníquese con un profesional especializado".

**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**

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

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

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.

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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

### 4.5 Descripción de uso

#### Uso 5 - Uso # 5 – Interior - Superficies textiles no lavables– Público en general (Personal no-Profesional)

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto se aplica/espolvorea a nivel doméstico (casas, pisos, apartamentos) sobre superficies textiles que deben limpiarse mediante tratamientos en seco, como colchones, mantas, colchas, somieres, almohadas, alfombras, moquetas, etc.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Dermatophagoides pteronyssinus Nombre común: .. Etapa de desarrollo: Adultos y ninfas  Nombre científico: Ixodes ricinus Nombre común: . Etapa de desarrollo: adultos y ninfas  Nombre científico: Rhipicephalus sanguineus Nombre común: . Etapa de desarrollo: adultos y ninfas  Nombre científico: Ctenocephalides felis Nombre común: Pulgas Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior - Superficies textiles no lavables (tratamiento superficial)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada:

	<p>Espolvoreo.</p> <p>El producto es un producto listo para usar espolvoreado sobre colchones, alfombras, moquetas,... directamente desde el envase de polvo. Una vez transcurrido el tiempo de eficacia, mantener el producto hasta 24 h como máximo y después de eso, la superficie tratada debe limpiarse con la aspiradora para eliminar los insectos muertos y los residuos del producto.</p>
<p><b>Dosis y frecuencia de aplicación</b></p>	<p>Tasa de aplicación: 10 g/m<sup>2</sup> (equivale a 20 rotaciones por m<sup>2</sup> cuando se usa el dispensador de polvo).</p> <p>Dilución (%):</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>10 g/m<sup>2</sup> (equivale a 20 rotaciones por m<sup>2</sup> cuando se usa el dispensador de polvo) .</p> <p>El producto está destinado a aplicarse una vez al año.</p>
<p><b>Categoría(s) de usuarios</b></p>	<p>Público en general (no profesional)</p>
<p><b>Tamaños de los envases y material del envasado</b></p>	<p>Tubo/botella de plástico: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 g.</p> <p>Ver también la sección 6 para más información.</p>

#### 4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Aplicar sobre alfombras infestadas prestando especial atención a los bordes y alfombras de pared a pared. No utilice procedimientos de limpieza en húmedo. Use solo procedimientos de limpieza en seco (aspiradora o escoba) o use papel húmedo. Después de la limpieza, desechar los residuos recogidos o los papeles húmedos utilizados como residuos peligrosos de acuerdo con la normativa vigente.

#### 4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la infestación persista, comuníquese con un profesional especializado".



**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**

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

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

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.

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

Para más información, consultar las instrucciones generales de uso

**5. Instrucciones generales de uso**

**5.1. Instrucciones de uso**

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de utilizar el producto y siga todas las instrucciones proporcionadas. El producto se debe aplicar repartiendo el polvo uniformemente sobre las superficies y todas aquellas zonas donde suelen anidar los insectos. El producto debe aplicarse a razón de 10 g/m<sup>2</sup>. Para no profesionales equivale a 20 rotaciones/m<sup>2</sup> (tratamiento puntual sobre superficies ocultas [escondites] y superficies textiles no lavables) o 5 rotaciones (hormiguero) cuando se utiliza dispensador de polvo. Para otros dispositivos de aplicación, rellenar la cantidad necesaria utilizando la cuchara dosificadora. Se puede encontrar información más específica para cada uso en la sección respectiva del uso. El producto biocida contiene permetrina (piretroide sintético). NO UTILIZAR si bajo recomendación médica NO se puede trabajar con dichos compuestos.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No extienda sobre personas y/o mascotas.  
No (utilice/aplique) directamente sobre alimentos, piensos, bebidas o cerca de ellos o en superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y ganado / mascotas.  
Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas. Debido a su particular sensibilidad a la permetrina, el producto puede causar reacciones adversas severas en gatos.  
Retire o cubra los terrarios, acuarios y jaulas de animales antes de la aplicación. Apague el filtro de aire del acuario mientras se esparce.  
Contiene permetrina, puede ser peligroso/tóxico para mascotas (por ejemplo, gatos, abejas, peces y otros organismos acuáticos). Mantenga a los transeúntes, los niños y las mascotas alejados de la superficie/área tratada hasta que este seco.  
**Utilizar Equipos de Protección Individual (EPI) por los usuarios profesionales (o profesionales especializados).**  
Utilizar equipos de protección personal limpios y en buenas condiciones.  
Guarde el equipo de protección personal en un lugar limpio, lejos del área de trabajo.  
Durante el uso, no coma, beba ni fume. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Proporcione una ventilación adecuada, especialmente en áreas cerradas.  
Protección de las manos: Se deben emplear guantes de protección resistentes a productos químicos durante la manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información 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

Los piretroides pueden causar parestesia (ardor y picor en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: consulte con un médico.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Si se presentan síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO 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 proteger el medio ambiente:  
- Evitar la contaminación del suelo/aguas subterráneas.  
- Evitar derrames en aguas superficiales o cualquier sistema de drenaje.  
- Si el producto entra en contacto con el agua o el suelo, debe eliminarse mecánicamente. Transferir a un contenedor debidamente rotulado y disponer como residuo peligroso de acuerdo a la normativa vigente.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Consulte las instrucciones específicas para la eliminación segura del producto y su embalaje proporcionadas anteriormente (secciones específicas).

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

Vida útil: 3 años.

Conservar en el envase original en lugar seco y bien ventilado.

Guarde el envase original bien cerrado. Mantener alejado de la radiación solar y de todas las demás fuentes de calor.

Mantener/almacenar fuera del alcance de los niños y de los animales no objetivo / mascotas.

Mantener/almacenar lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

## 6. Información adicional

Según la legislación nacional, en España existen hasta tres categorías de usuarios:

- Usuarios profesionales formados (TP): operadores de control de plagas, habiendo recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.
- Usuarios profesionales (P o NTP): profesionales que utilizan los productos biocidas en el contexto de su profesión, que no es operador de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido una formación específica en el uso de productos biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPI si es necesario.
- Usuarios no profesionales (NP): usuarios que no son profesionales y que aplican el biocida en su vida privada.

Al mismo tiempo, también existen algunas restricciones de tamaños de envase en relación con esas categorías de usuarios y tipos de productos. En este caso, para usuarios profesionales y no profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 1 kg. Este producto contiene un agente amargante que lo hace repulsivo para personas o mascotas.