

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** KALI 10 EC

**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

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/BB(NA)-2023-18-00873

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0030969-0000

## 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)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	19
5.1. Instrucciones de uso	19
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	19
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	19
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	20
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	20
6. Información adicional	20

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

KALI 10 EC
AGROFLY CIT 10 EC

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Laboratorios Agrochem S.L.
	Dirección	C/Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud 08292 Esparreguera España
<b>Número de la autorización</b>	ES/BB(NA)-2023-18-00873	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0030969-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	05/06/2023	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	16/02/2033	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Laboratorios Agrochem, S.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	C/Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud, 08292 Esparreguera -Barcelona España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	C/Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud, 08292 Esparreguera -Barcelona España

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

<b>Sustancia activa</b>	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	Limaru NV (acting for Tagros Chemicals India Ltd)
<b>Dirección del fabricante</b>	Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 Beringen Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Tagros Chemicals India Private Ltd, Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 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)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	10,53
DPM – methoxymethyl-ethoxy propanol	2-methoxymethyl-ethoxy propanol	Principio no activo	34590-94-8	252-104-2	54,47

### 2.2. Tipo de formulación

EC - Concentrado emulsionable
-------------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar daños en los órganos sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas ..
<b>Consejos de prudencia</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. No respirar polvo. No respirar humo. No respirar gas.

No respirar niebla.

No respirar vapores.

No respirar aerosol.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. Profesional y público general

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

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Aplicación puntual en interiores contra insectos rastreros - Usuarios profesionales y 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>	Aplicación puntual
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Blattella germanica Nombre común: Cucaracha alemana Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Blatta orientalis Nombre común: Cucaracha oriental Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Lasius niger Nombre común: Hormiga de jardín Etapa de desarrollo: Adultos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Aplicación puntual por pulverización</p> <p>Descripción detallada:</p> <p>Para tratar superficies porosas, usar 10 g de producto concentrado y diluir en 1 litro de agua (1%); mezclar bien y aplicar con un pulverizador adecuado a un ritmo de 50 mL de solución por 1 m<sup>2</sup></p> <p>Para tratar superficies no porosas, usar 5 g de producto concentrado y diluir en 1 litro de agua (0.5%); mezclar bien y aplicar con un pulverizador adecuado a un ritmo de 40 mL de solución por 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Residualidad: 4 semanas</p>

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Superficies porosas: la dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 52.7 mg t.g.a.i./m2. Superficies no porosas: La dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 21 mg t.g.a.i./m2.  
Dilución (%):  
Número y frecuencia de aplicación:  
El tratamiento puede realizar hasta 2 veces al año.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado  
Profesional

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

HDPE botella con tapa dosificadora: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.  
HDPE botella con cámara de medición (botella de cuello doble): 500, 1000 ml.  
HDPE bidón: 5, 10, 20 L.

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

El producto debe aplicarse sólo en áreas restringidas en superficies que no se limpian regularmente, por ejemplo, detrás o debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, donde los insectos suelen esconderse.

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

No aplicar en zonas susceptibles de limpieza húmeda rutinaria.  
Evitar el contacto con superficies tratadas.  
Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos durante el proceso de manipulación del producto (material del guante a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).  
Se debe usar una cubierta protectora (al menos tipo X, EN XXXXX).

**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**

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

#### 4.2 Descripción de uso

##### Uso 2 - Uso # 2 – Aplicación puntual en interiores contra insectos rastreros - Público en general

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Aplicación puntual
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Blattella germanica Nombre común: Cucaracha alemana Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Blatta orientalis Nombre común: Cucaracha oriental Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Lasius niger Nombre común: Hormiga de jardín Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación puntual por pulverización Descripción detallada: En el caso de superficies porosas (p.ej. hormigón, ladrillos, pasta de madera, etc.) (52.7 mg t.g.a.i./m2)  <ul style="list-style-type: none"><li>• Botella con ventana de medición: medir 1 mL de producto y verter 100 ml de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m2</li><li>• Paquetes de un solo uso 1 mL: abrir el sellado y verter el contenido en 100 mL de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m2</li><li>• Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m2</li><li>• Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m2</li></ul> En el caso de no superficies porosas (p.ej. plástico, metal, cerámica, etc.) (21 mg t.g.a.i./m2): <ul style="list-style-type: none"><li>• Botella con ventana de medición: medir 0.5 mL de producto y verter 100 mL de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 32 pulverizaciones por m2.</li><li>• Paquetes de un solo uso 1 mL: abrir el sellado y verter el contenido en 100 mL de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m2.</li><li>• Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m2.</li><li>• Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m2.</li></ul> Residualidad: 4 semanas

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: En el caso de superficies porosas 52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>. En el caso de superficies no porosas 21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>.  
Dilución (%):  
Número y frecuencia de aplicación:  
El tratamiento puede realizar hasta 2 veces al año.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

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

Botella con ventana de medición (20 mL)  
Paquetes de un solo uso: 1 mL  
Sistema listo para diluir: 5 mL  
Sistema de cartucho: 5 mL

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

El producto debe aplicarse sólo en áreas restringidas en superficies que no se limpian regularmente, por ejemplo, detrás o debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, donde los insectos suelen esconderse. En el caso de sistema listo para diluir, para pelar el collar, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de sistema de cartucho, añadir 500 ml de agua del grifo a la botella, coloque el cartucho en el cuello de botella, colocar el gatillo, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de botella con ventana de medición y paquetes de un solo uso, la aplicación es realizado por pulverizador de gatillo con una tasa de pulverización de 1.25 mL/pulverización. El volumen adecuado de producto se agrega al volumen de agua requerido y agitado.  
Se propone incluir la siguiente limitación para los usuarios no profesionales: "Se espera la eliminación de cucarachas 4 horas después de la exposición de insectos a las superficies tratadas".

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

No aplicar en zonas susceptibles de limpieza húmeda rutinaria.  
Evitar el contacto con superficies tratadas

**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**

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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



Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

#### 4.3 Descripción de uso

##### Uso 3 - Uso # 3 – Aplicación en interiores en grietas y hendiduras contra insectos rastreros - Usuarios profesionales y 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>	Aplicación en grietas y hendiduras
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Blattella germanica Nombre común: Cucaracha oriental Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Blatta orientalis Nombre común: Cucaracha oriental Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Lasius niger Nombre común: Hormiga de jardín Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Tratamiento en grietas y hendiduras por pulverización Descripción detallada: En el caso de superficies porosas (p.ej. hormigón, ladrillos, pasta de madera, etc.) (52.7 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> ): Usar 10 g de producto concentrado y diluir en 1 litro de agua (1%); mezclar bien y aplicar con un pulverizador adecuado a un ritmo de 50 mL de solución por 1 m <sup>2</sup> . En el caso de superficies no porosas (p.ej. plástico, metal, cerámica, etc.) (21 mg t.g.a.i./ m <sup>2</sup> ): Usar 5 g de producto concentrado y diluir en 1 litro de agua (0.5%); mezclar bien y aplicar con un pulverizador adecuado a un ritmo de 40 mL de solución por 1 m <sup>2</sup> . Residualidad: 4 semanas
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: En el caso de superficies porosas 52.7 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> . En el caso de superficies no porosas 21 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> .

	<p>Dilución (%):  Número y frecuencia de aplicación:  El tratamiento puede realizar hasta 2 veces al año.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>HDPE botella con tapa dosificadora: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.  HDPE botella con cámara de medición (botella de cuello doble): 500, 1000 mL.  HDPE bidón: 5, 10, 20 L.</p>

#### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Aplicar en grietas y hendiduras de superficies tal como: baldosa cerámica, mármol, granito y otras superficies de piedra dura, metales (acero, hierro, etc. ...), plástico, vidrio (ej.: cristales de ventana), madera contrachapada.  
Aplicar el producto directamente en grietas y hendiduras desde una distancia de 40 cm.  
El producto debe aplicarse sólo en áreas restringidas en superficies que no se limpian regularmente, por ejemplo, detrás o debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que pueden ser un refugio de cucarachas y hormigas.

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

No aplicar en zonas susceptibles de limpieza húmeda rutinaria.  
Evitar el contacto con superficies tratadas.  
Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos durante el proceso de manipulación del producto (material del guante a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).  
Se debe usar una cubierta protectora (al menos tipo X, EN XXXXX).

#### 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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso # 4 – Aplicación en interiores en grietas y hendiduras contra insectos rastreros - Público en general

###### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

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

Aplicación en grietas y hendiduras

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

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

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

Nombre científico: *Lasius niger*  
Nombre común: Hormiga de jardín  
Etapa de desarrollo: Adultos

###### Ámbito de utilización

Interior

###### Método(s) de aplicación

Método: Tratamiento en grietas y hendiduras por pulverización

Descripción detallada:

En el caso de superficies porosas (p.ej. hormigón, ladrillos, pasta de madera, etc.) (52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>)

- Botella con ventana de medición: medir 1 ml de producto y verter 100 ml de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m<sup>2</sup>

- Paquetes de un solo uso 1 ml: abrir el sellado y verter el contenido en 100 ml de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m<sup>2</sup>

- Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m<sup>2</sup>

- Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m<sup>2</sup>

En el caso de superficies no porosas (p.ej. plástico, metal, cerámica, etc.) (21 mg t.g.a.i./ m<sup>2</sup>):

- Botella con ventana de medición: medir 0.5 ml de producto y verter 100 ml de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 32 pulverizaciones por m<sup>2</sup>.

- Paquetes de un solo uso 1 ml: abrir el sellado y verter el contenido en 100 ml de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m<sup>2</sup>.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m2.</li> <li>• Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 16 pulverizaciones por m2.</li> </ul> <p>Residualidad: 4 semanas</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: En el caso de superficies porosas 52.7 mg t.g.a.i./m2. En el caso de superficies no porosas 21 mg t.g.a.i./m2.</p> <p>Dilución (%):</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>El tratamiento se puede realizar hasta 2 veces al año.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella con ventana de medición (20 mL)</p> <p>Paquetes de un solo uso: 1 mL</p> <p>Sistema listo para diluir: 5 mL</p> <p>Sistema de cartucho: 5 mL</p>

#### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Aplicar en locales domésticos en grietas y hendiduras de superficies tal como: baldosa cerámica, mármol, granito y otras superficies de piedra dura, metales (acero, hierro, etc. ...), plástico, vidrio (ej.: cristales de ventana), madera contrachapada. Aplicar el producto directamente en grietas y hendiduras desde una distancia de 40 cm.

El producto debe aplicarse sólo en áreas restringidas en superficies que no se limpian regularmente, por ejemplo, detrás o debajo de la nevera, debajo del fregadero de la cocina, debajo del horno o el calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que pueden ser un refugio de cucarachas y hormigas.

Se propone incluir la siguiente limitación para los usuarios no profesionales: "Se espera la eliminación de cucarachas 4 horas después de la exposición de insectos a las superficies tratadas".

En el caso de sistema listo para diluir, para pelar el collar, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.

En el caso de sistema de cartucho, añadir 500 ml de agua del grifo a la botella, coloque el cartucho en el cuello de botella, colocar el gatillo, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.

En el caso de botella con ventana de medición and Paquetes de un solo uso, la aplicación es realizado por pulverizador de gatillo con una tasa de pulverización de 1.25 ml/pulverización. El volumen adecuado de producto se agrega al volumen de agua requerido y agitado.

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

No aplicar en zonas susceptibles de limpieza húmeda rutinaria  
Evitar el contacto con superficies tratadas.

**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**

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

**4.5 Descripción de uso**

**Uso 5 - Uso # 5 – Tratamiento superficial residual alrededor del edificio contra mosquito tigre – Usuarios profesionales y 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 en el exterior alrededor de los edificios en áreas rurales para controlar los mosquitos tigres.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Aedes albopictus Nombre común: mosquito tigre Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización, tratamiento de superficies Descripción detallada:

	<p>Tratar alrededor del edificio a partir de una altura de aproximadamente 50 cm, hasta 150 cm, el tratamiento de una banda de aproximadamente un metro de altura.</p> <p>Usar 2 g de producto concentrado y diluir en 1 litro de agua (0.2%); mezclar bien y aplicar con un pulverizador adecuado a un ritmo de 50 ml de solución por 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>La acción residual del producto es de 3 días.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: La dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 10.5 mg t.g.a.i. /m<sup>2</sup>.</p> <p>Dilución (%):</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>El tratamiento puede realizar hasta 2 veces al año.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>HDPE botella con tapa dosificadora: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.</p> <p>HDPE botella con cámara de medición (botella de cuello doble): 500, 1000 mL.</p> <p>HDPE bidón: 5, 10, 20 L.</p>

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

Diluir el producto en agua al 0,2% p/p, mezclar bien y para la aplicación con pulverizador de mochila o un dispositivo apropiado, aplicar 50 mL de solución insecticida por m<sup>2</sup>.  
El producto debe aplicarse uniformemente en el área seleccionada desde una distancia de 50 cm. El producto actúa contra los mosquitos tigris mediante contacto y por vapor.

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

No aplique el producto en áreas conectadas o cerca del sistema de alcantarillado, drenaje de agua, pozos de registro

No aplicar durante el clima lluvioso o ventoso. Evitar la exposición de organismos no objetivo (p. ej. considerar la aplicación durante las horas de oscuridad cuando los polinizadores, incluidas las abejas, no están activos, sin tratamiento de las plantas durante el período de floración).

Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos durante el proceso de manipulación del producto (material del guante a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).

Se debe usar una cubierta protectora (al menos tipo X, EN XXXXX).

#### 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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

### 4.6 Descripción de uso

#### Uso 6 - Uso # 6 – Tratamiento superficial residual alrededor del edificio contra mosquito tigre - Público en general

<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 en el exterior alrededor de los edificios en áreas rurales para controlar los mosquitos.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Aedes albopictus Nombre común: Mosquito tigre Etapas de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Al aire libre en el área rural
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización, tratamiento de superficies Descripción detallada: Tratar alrededor del edificio a partir de una altura de aproximadamente 50 cm, hasta 150 cm, el tratamiento de una banda de aproximadamente un metro de altura. • Botella con ventana de medición: medir 2 mL de producto y verter 1 litro de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m <sup>2</sup> • Paquetes de un solo uso 2 mL: abrir el sellado y verter el contenido en 1 litro de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 40 pulverizaciones por m <sup>2</sup> • Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 8 pulverizaciones por m <sup>2</sup> • Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 8 pulverizaciones por m <sup>2</sup> La acción residual del producto es de 3 días.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: La dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 10.5 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>  
Dilución (%):  
Número y frecuencia de aplicación:  
El tratamiento puede realizar hasta 2 veces al año.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

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

Botella con ventana de medición: 20 mL  
Paquetes de un solo uso: 2 mL  
Sistema listo para diluir: 5 mL  
Sistema de cartucho: 5 mL

**4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

El producto debe aplicarse uniformemente en el área seleccionada desde una distancia de 50 cm. El producto actúa contra los mosquitos tigras mediante contacto y por vapor.  
En el caso de sistema listo para diluir, para pelar el collar, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de the Sistema de cartucho, añadir 500 ml de agua del grifo a la botella, coloque el cartucho en el cuello de botella, colocar el gatillo, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de botella con ventana de medición and paquetes de un solo uso, la aplicación es realizado por pulverizador de gatillo con una tasa de pulverización de 1.25 ml/pulverización. El volumen adecuado de producto se agrega al volumen de agua requerido y agitado.

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

No aplique el producto en áreas conectadas o cerca del sistema de alcantarillado, drenaje de agua, pozos de registro.  
No aplicar durante el clima lluvioso o ventoso. Evitar la exposición de organismos no objetivo (p. ej. considerar la aplicación durante las horas de oscuridad cuando los polinizadores, incluidas las abejas, no están activos, sin tratamiento de las plantas durante el período de floración).



#### 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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

#### 4.7 Descripción de uso

##### Uso 7 - Uso # 7 – Erradicación de hormigueros - Usuario profesional y profesional especializado

<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 al aire libres, por pulverización, para la erradicación del hormiguero.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormiga de jardín Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: Aplicación manual alrededor y a la entrada del nido, por pulverización. Una sola aplicación para eliminar el nido El producto concentrado debe diluirse en agua al 0,5 % p/p antes de su uso. La cantidad de solución insecticida (diluida) a aplicar a cada nido es de 25 g/nido.

<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: La dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 13.2 mg t.g.a.i./nido</p> <p>Dilución (%):</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Sin limitaciones.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>HDPE botella con tapa dosificadora: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.</p> <p>HDPE botella con cámara de medición (botella de cuello doble): 500, 1000 mL.</p> <p>HDPE bidón: 5, 10, 20 L.</p>

#### 4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Diluir el producto en agua en la dosis recomendada, mezclar bien y aplicar con un rociador apropiado para distribuir la solución. La aplicación debe realizarse a un ritmo de 25 mL de solución insecticida por nido, aplicado alrededor y en la entrada del nido. Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia o viento.

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

Tratamiento de un solo nido por aplicación.

Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos durante el proceso de manipulación del producto (material del guante a especificar por el titular de la autorización en la información del producto).

Se debe usar una cubierta protectora (al menos tipo X, EN XXXXX).

#### 4.7.3 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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

#### 4.8 Descripción de uso

##### Uso 8 - Uso # 8 – Erradicación de hormigueros - Usuario no profesional (público general)

<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 al aire libre, por pulverización, para la erradicación del hormiguero.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormiga de jardín Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación manual alrededor y a la entrada del nido, por pulverización. Una sola aplicación para eliminar el nido Descripción detallada: <ul style="list-style-type: none"><li>• Paquetes de un solo uso 1 mL: abrir el sellado y verter el contenido en 100 mL de agua en un recipiente apropiado con rociador a gatillo. Agitar bien y realizar 10 pulverizaciones por nido</li><li>• Sistema listo para diluir: Agitar bien y realizar 10 pulverizaciones por nido</li><li>• Sistema de cartucho: Agitar bien y realizar 10 pulverizaciones por nido.</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: La dosis de aplicación en términos de sustancia activa es 13.2 mg t.g.a.i./nido Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: Sin limitaciones.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

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

Paquetes de un solo uso: 1 mL  
Sistema listo para diluir: 5 mL  
Sistema de cartucho: 5 mL

**4.8.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

En el caso de sistema listo para diluir, para pelar el collar, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de sistema de cartucho, añadir 500 ml de agua del grifo a la botella, coloque el cartucho en el cuello de botella, colocar el gatillo, atornillar la férula, agitar el recipiente. La aplicación debe realizar utilizando el contenedor específico equipado con el gatillo adecuado.  
En el caso de paquetes de un solo uso, la aplicación es realizado por pulverizador de gatillo con una tasa de pulverización de 1.25 ml/pulverización. El volumen adecuado de producto se agrega al volumen de agua requerido y agitado.  
La aplicación debe realizar a la dosis recomendada, around and en la entrada del nido. Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia o viento.

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

Tratamiento de un solo nido por aplicación.

**4.8.3 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**

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

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

Por favor refiérase a la sección 5 Instrucciones generales de uso.

## 5. Instrucciones generales de uso

### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de utilizarlo y siga todas las instrucciones.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto debe aplicarse de tal manera que los niños, animales de granja y animales domésticos, especialmente gatos, no entre en contacto con el producto.

Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas. Debido a su especial sensibilidad a la cipermetrina, el producto puede provocar reacciones adversas graves en gatos.

Quitar o tapar terrarios, acuarios y jaulas de animales antes de la aplicación. Apagar el filtro de aire para acuario mientras pulveriza.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Mantener a las personas no implicadas, los niños y los animales domésticos lejos de superficies/áreas hasta que se seque.

No espolvorear sobre las personas y animales domésticos.

Para aplicaciones en interiores para controlar los insectos rastreros:

- N-122 Cubrir todas las superficies e instalaciones que puedan estar en contacto con alimentos, piensos y agua potable.

- N-127 No aplicar directamente sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas, ni sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, bebidas y ganado/animales domésticos.

- N-132 No aplicar directamente sobre las superficies o las habitaciones en el que se almacenan alimentos o piensos, preparado o comido.

- N-301 No almacenar cerca de alimentos, bebidas y piensos.

Ver medidas de mitigación de riesgos específicas para el uso detallados anteriormente.

### 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 picazón en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: consultar a un médico

EN CASO DE INHALACIÓN: Si hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Si hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Si hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a 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.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

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

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

##### 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.

##### 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

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

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar lejos de los alimentos, bebidas o piensos.

Período de validez: 2 años, en su envase original y a temperatura ambiente. Evite las temperaturas extremas y la exposición a la luz solar directa. Proteger de la helada.

#### 6. Información adicional

Contiene cipermetrina; puede causar parestesia.

Definiciones:

Personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección

personal (EPP) si fuera necesario.

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