

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** MITE-KILLER

**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

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2019-18-00591

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0020310-0000

## 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	8
5.1. Instrucciones de uso	8
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
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	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

MITE-KILLER
FOR-MITE PLUS
FOR BUG PLUS

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Denka REGISTRATIONS bv
	Dirección	Gildeweg 37a 3771NB Barneveld Holanda
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2019-18-00591	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0020310-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	01/02/2019	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/01/2029	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Denka International B.V.
<b>Dirección del fabricante</b>	Gildeweg 37 A 3771 NB Barneveld Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Hanzeweg 1 3771 NG Barneveld Holanda

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

<b>Sustancia activa</b>	1378 - Dióxido de silicio amorfo sintético (nano)
<b>Nombre del fabricante</b>	Rentokil Initial plc
<b>Dirección del fabricante</b>	Foundry Court RG13 5PY Horsham Reino Unido
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	4 Liverpool Road WA5 1AB Warrington Reino Unido

## 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 (%)
Dióxido de silicio amorfo sintético (nano)		Sustancia activa	112926-00-8	231-545-4	1,67
Hidrocarburos, c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Principio no activo		927-510-4	58,33

### 2.2. Tipo de formulación

AE: aerosol
-------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Aerosol extremadamente inflamable.</p> <p>Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta</p> <p>Provoca irritación cutánea.</p> <p>Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.</p>

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Evitar respirar polvo.

Evitar respirar aerosol.

Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar guantes de protección.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Guardar bajo llave.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Uso por personal profesional y no profesional)

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Uso por personal profesional especializado y uso por personal profesional en instalaciones avícolas (uso 3):).

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Chinchas – uso interior – personal 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>	Mite-Killer es un producto contra chinchas en forma de aerosol listo para usar que se pulveriza en grietas y hendiduras y en superficies.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Cimex lectularius Nombre común: Chinche Etapa de desarrollo: Adultos, ninfas y huevos.
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  -
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: - Descripción detallada: Tratamiento sobre superficies porosas y no porosas por pulverización. Tratamiento en grietas y hendiduras por pulverización.

## Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 40 g/m<sup>2</sup>  
Dilución (%): -  
Número y frecuencia de aplicación:  
40 g/m<sup>2</sup> correspondiente a 19 segundos de pulverización/m<sup>2</sup> sin el tubo alargador y 40 segundos de pulverización/m<sup>2</sup> con el tubo alargador.  
Cada envase contiene producto necesario para tratar 9 m<sup>2</sup>.  
Mínimo de 3 aplicaciones espaciadas de 1 a 4 semanas para un tratamiento curativo.  
Repetir el tratamiento si aparece una nueva infestación o en caso de limpieza, sin superar 11 aplicaciones al año.

## Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

## Tamaños de los envases y material del envasado

Aerosol metálico de 500ml lacado con una laca epoxifenólica.

Tubo alargador para colocar en la boquilla cuando se aplique en grietas y rendijas

### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Uso contra chinches.  
Pulverice en todas las grietas y hendiduras donde las chinches puedan ocultarse.  
Crear barreras pulverizando los armazones de las camas, zócalos (o una tira de 20 cm en la parte inferior de las paredes).  
Mientras pulveriza, mantenga el aerosol a 30 cm de las superficies tratadas.  
Limpie cuidadosamente las habitaciones antes del tratamiento.  
No aplicar sobre los colchones.

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

Evite cualquier contacto directo o indirecto con alimentos y piensos.  
Use guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manejo del producto (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Envases vacíos, restos de producto y agua de lavado 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.

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

Ver instrucciones generales de uso.

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso # 2 – Chinchas – uso interior – personal profesional y 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>	Mite-Killer es un producto contra chinchas en forma de aerosol listo para usar que se pulveriza en grietas y hendiduras y en superficies
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Cimex lectularius Nombre común: Chinche Etapa de desarrollo: Adultos, ninfas y huevos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Tratamiento sobre superficies porosas y no porosas por pulverización. Tratamiento en grietas y hendiduras por pulverización
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 40 g/m <sup>2</sup> Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 40 g/m <sup>2</sup> correspondiente a 19 segundos de pulverización/m <sup>2</sup> sin el tubo alargador y 40 segundos de pulverización/m <sup>2</sup> con el tubo alargador Cada envase contiene producto necesario para tratar 9 m <sup>2</sup> . Mínimo de 3 aplicaciones espaciadas de 1 a 4 semanas para un tratamiento curativo. Repetir el tratamiento si aparece una nueva infestación o en caso de limpieza, sin superar 11 aplicaciones al año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional  Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Aerosol metálico de 500ml lacado con una laca epoxifenólica.  Tubo alargador para colocar en la boquilla cuando se aplique en grietas y rendijas

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Uso contra chinches.  
Pulverice en todas las grietas y hendiduras donde las chinches puedan ocultarse.  
Crear barreras pulverizando los armazones de las camas, zócalos (o una tira de 20 cm en la parte inferior de las paredes).  
Mientras pulveriza superficies, mantenga el aerosol a 30 cm de las mismas.  
Limpie cuidadosamente las habitaciones antes del tratamiento.  
No aplicar sobre los colchones

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

Evite cualquier contacto directo o indirecto con alimentos y piensos

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

Ver instrucciones generales de uso.

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

Elimine el producto y su envase en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales de acuerdo con la regulación local o nacional.  
El vertido del envase en el medio ambiente está prohibido.  
No vacíe el producto en desagües ni cursos de agua

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

Ver instrucciones generales de uso.

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Ácaro rojo de las gallinas – uso interior – personal profesional y personal no profesional (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 Mite-Killer es un aerosol listo para usar que se pulveriza en superficies contra los ácaros rojos de las gallinas.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Dermanyssus gallinae Nombre común: Ácaro rojo de las gallinas Etapa de desarrollo: Adultos, ninfas y huevos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior

<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Tratamiento sobre superficies porosas y no porosas por pulverización.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 40 g/m <sup>2</sup> Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 40 g/m <sup>2</sup> correspondiente a 19 segundos de pulverización/m <sup>2</sup> Cada envase contiene producto necesario para tratar 9 m <sup>2</sup> . Mínimo de 1 aplicación con un efecto residual de hasta 7 semanas. Máximo 5 aplicaciones al año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional  Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Aerosol metálico de 500ml lacado con una laca epoxifenólica.

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

Pulverice en gallineros, cajas nido, bajo las bandejas... y en todas las esquinas, huecos y hendiduras donde los ácaros puedan ocultarse.  
Efecto residual de hasta 7 semanas.  
Limpiar cuidadosamente los aviarios, palomares o gallineros.

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

Desaloje a los pájaros y aves de corral antes del tratamiento.

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

Ver instrucciones generales de uso.

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

Para público en 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.

Para profesional en instalaciones avícolas :

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

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

Ver instrucciones generales de uso.

### **5. Instrucciones generales de uso**

#### **5.1. Instrucciones de uso**

Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones proporcionadas.

Limpie con cuidado los espacios antes del tratamiento.

Agite el envase antes de usar.

Mientras pulveriza, mantenga el envase a 30cm de distancia de las superficies.

Repita en caso de nueva infestación o tras una limpieza sin exceder el número máximo de tratamientos autorizados al año.

#### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

Mantenga el envase alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Lávese las manos después de manipular el producto.

No coma, beba o fume donde se usa el producto.

No pulverice directamente sobre personas y animales.

Pulverizar en un área bien ventilada.

No utilizar como un spray aéreo.

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

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:  
- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.  
- Confusión, cefalea, náuseas y vómitos.

• Medidas básicas de actuación:  
- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.  
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.  
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.  
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.  
Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral.  
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.  
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.  
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.  
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

• Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:  
- Tratamiento sintomático y de soporte.  
SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
Teléfono 91 562 04 20

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

Elimine el producto y su envase en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales de acuerdo con la regulación local o nacional.  
El vertido del envase en el medio ambiente está prohibido  
No vacíe el producto en desagües ni cursos de agua

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

Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.  
Vida útil: 24 meses.  
No almacenar a una temperatura superior a 40 °C.

#### 6. Información adicional

La etiqueta para profesionales y para el público en general será impresa de forma separada para evitar equivocaciones.

**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 (PPE) 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.