

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** SOMI

**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/MR(NA)-2018-18-00475

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0002817-0000

## 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)	2
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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	15
5.1. Instrucciones de uso	15
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	15
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	16
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	16
6. Información adicional	16

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

SOMI
Delta Powder
TRX Delta Dust
LETAL Powder
SH Delta dust
Hormikill
Crawdust
Deltacrawl SH
SUPER DUST
ANTS OVER
DELTAMOST DP
SERPA CONTACT DUST
ECOREX CONTACT DUST
NOVAR CONTACT DUST

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Sharda Europe B.V.B.A
	Dirección	Heedstraat 58 1730 Asse Bélgica
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2018-18-00475	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0002817-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	24/01/2018	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	16/10/2027	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Europe B.V.B.A
<b>Dirección del fabricante</b>	Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Bélgica 1702 Dilbeek, Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada, 196 00, 196 00, Mandra Attikis Grecia
	Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block, 53B, Zone C, 570 22, 570 22, Salónica Grecia

<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia 30006 Murcia España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Formuladores Agroquímicos Extremeños S.L., Carretera Badajoz-Granada, 06170 La Albuera, 06170 La Albuera, BADAJOZ España
	Productos FLOWER S.A., Polígono Industrial La Canaleta, S/N 25300 Tárrega, Lleida - ESPAÑA 25300 Tárrega, Lleida España
	EKOPREVENT Kft., Komló u. 101222 Budapest Hungría 101222 Budapest Hungría

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

<b>Sustancia activa</b>	24 - Deltametrina
<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Cropchem Limited
<b>Dirección del fabricante</b>	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai, India 400050 Mumbai, India
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Heranba Industries Ltd., 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w), Mumbai, 400092, India 400050 Mumbai, 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 (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Sustancia activa	52918-63-5	258-256-6	0,051

## 2.2. Tipo de formulación

Polvo para espolvoreo listo para su uso

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Uso por personal profesional (excepto instalaciones avícolas) y personal no profesional (público en general)

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 5)

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

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1 – Insecticida – Arañas - Cucarachas – Hormigas – Chinchas - Público en general (personal no profesional) – Polvo para espolvoreo - Uso interior y exterior.**

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

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

Insecticida en polvo seco para el uso contra insectos rastreros, incluyendo arañas, cucarachas, hormigas y chinchas mediante el tratamiento en grietas y rendijas en interiores. También para uso exterior en y alrededor de los hormigueros.

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

Nombre científico: Arachnida: Acari:  
Nombre común: Arañas  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Blattodea:  
 Nombre común: Cucarachas  
 Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Hymenoptera: Formicidae:  
 Nombre común: Hormigas  
 Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Cimex lectularius  
 Nombre común: Chinchas  
 Etapa de desarrollo: Adultos

**Ámbito de utilización**

Interior  
 Exterior

Interior  
 Exterior (solo en y alrededor de los hormigueros)

**Método(s) de aplicación**

Método: Espolvoreo  
 Descripción detallada:  
 Aplicación directa mediante espolvoreo a través de talqueras, fuelles y pistola de pistón.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Consultar Número y Frecuencia de aplicación  
 Dilución (%): -  
 Número y frecuencia de aplicación:  
Tratamiento en grietas y rendijas:  
 La dosis de aplicación es de 20 g/m<sup>2</sup>.  
 El tratamiento se puede realizar hasta dos veces al año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.

Tratamiento en hormigueros:  
 La dosis de aplicación es de 2g/hormiguero.  
 Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros alrededor de la vivienda.

Tratamiento en grietas y rendijas (interior):  
 Aplicación directa mediante espolvoreo. Aplicar en finas capas en grietas y rendijas (bajo muebles, en esquinas y otros lugares donde se escondan los insectos)

Tratamiento en hormigueros (exterior):  
 Aplicación en finas capas alrededor y en las entradas de los hormigueros en el suelo o inyectar en el interior en todas las entradas.

Medidas de dosificación:  
 -Orificio grande en la talquera: 1g de producto cada 2 segundos de inversión.  
 -Orificio mediano de la talquera: 1g de producto cada 6 segundos de inversión.  
 -Orificios pequeños de la talquera (7 orificios): 0.5g por sacudida/inversión.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

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

Envases (botes de PEAD o PP con tapa perforada de PEAD) hasta 500g

Bolsas de material complejo (Interior de PEBD/aluminio y exterior de poliéster o PP) selladas mediante calor y contenidas dentro de cubos hasta 500g

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

Cumplir con las instrucciones de uso.

Para el tratamiento en grietas y rendijas:

Aplicar 20g de producto en finas capas de polvo en grietas y rendijas donde los insectos se guarecen (bajo mobiliario, en esquinas etc.)

El tratamiento se puede realizar hasta 2 veces por año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.

Para el tratamiento en hormigueros (en exterior):

Aplicación en capas finas de polvo dentro y/o alrededor de la entrada de hormigueros a una dosis máxima de 2g de producto por hormiguero.

Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros en el perímetro de las viviendas.

No contaminar estanques ni lagos, tampoco tuberías ni acequias con el producto o con su envase vacío.

Aplicar sólo en áreas que no sean susceptibles de sumergirse o de mojarse, es decir, debe estar protegido de la lluvia, las inundaciones y del agua de lavado.

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

**USO EXCLUSIVO COMO INSECTICIDA**

Lavar las manos tras usar el producto y antes de comer.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No aplicar el producto en presencia de personas (especialmente niños), mascotas o animales.

No aplicar en presencia de alimentos o piensos.

Retirar cualquier alimento o pienso de la zona a tratar.

Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación

Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.

Aplicar el producto de manera que ni los niños ni los animales puedan entrar en contacto con él.

Si la infestación persiste a pesar de seguir las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con un profesional de control de plagas.

#### 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

Consultar este punto en 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 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

Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales no objetivo.

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso 2 – Insecticida – Arañas - Cucarachas – Hormigas – Chinchés - Personal profesional – Polvo para espolvoreo - Uso interior y exterior

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida en polvo seco para el uso contra insectos rastreros, incluyendo arañas, cucarachas, hormigas y chinches mediante el tratamiento en grietas y rendijas en interiores. También para uso exterior en y alrededor de los hormigueros.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Arachnida: Acari: Nombre común: Arañas Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Blattodea: Nombre común: Cucarachas Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Hymenoptera: Formicidae: Nombre común: Hormigas Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Cimex lectularius Nombre común: Chinchés Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Exterior  Interior Exterior (solo en y alrededor de los hormigueros)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada: Aplicación directa mediante espolvoreo a través de talqueras, fuelles y pistola de pistón.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Consultar Número y Frecuencia de aplicación Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: <u>Tratamiento en grietas y rendijas:</u> La dosis de aplicación es de 20 g/m <sup>2</sup> . El tratamiento se puede realizar hasta dos veces al año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.  <u>Tratamiento en hormigueros:</u> La dosis de aplicación es de 2g/hormiguero. Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros alrededor de la vivienda.  <u>Tratamiento en grietas y rendijas (interior):</u> Aplicación directa mediante espolvoreo. Aplicar en finas capas en grietas y rendijas (bajo muebles, en esquinas y otros lugares donde se escondan los insectos)  <u>Tratamiento en hormigueros (exterior):</u> Aplicación en finas capas alrededor y en las entradas de los hormigueros en el suelo o inyectar en el interior en todas las entradas.  <u>Medidas de dosificación:</u> -Orificio grande en la talquera: 1g de producto cada 2 segundos de inversión. -Orificio mediano de la talquera: 1g de producto cada 6 segundos de inversión. -Orificios pequeños de la talquera (7 orificios): 0.5g por sacudida/inversión.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

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

Talqueras (botes de PEAD o PP con tapa perforada de PEAD) hasta 500g

Bolsas de material complejo (Interior de PEBD/aluminio y exterior de poliéster o PP) selladas mediante calor y contenidas dentro de cubos hasta 500g

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

Cumplir con las instrucciones de uso.

Para el tratamiento en grietas y rendijas:

Aplicar 20g de producto en finas capas de polvo en grietas y rendijas donde los insectos se guarecen (bajo mobiliario, en esquinas etc.)

El tratamiento se puede realizar hasta 2 veces por año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.

Para el tratamiento en hormigueros (en exterior):

Aplicación en capas finas de polvo dentro y/o alrededor de la entrada de hormigueros a una dosis máxima de 2g de producto por hormiguero.

Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros en el perímetro de las viviendas.

No contaminar estanques ni lagos, tampoco tuberías ni acequias con el producto o con su envase vacío.

Aplicar sólo en áreas que no sean susceptibles de sumergirse o de mojarse, es decir, debe estar protegido de la lluvia, las inundaciones y del agua de lavado.

**4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico****USO EXCLUSIVO COMO INSECTICIDA**

Lavar las manos tras usar el producto y antes de comer.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No aplicar el producto en presencia de personas (especialmente niños), mascotas o animales.

No aplicar en presencia de alimentos o piensos.

Retirar cualquier alimento pienso de la zona a tratar.

Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación

Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.

Aplicar el producto de manera que ni los niños ni los animales puedan entrar en contacto con él.

Si la infestación persiste a pesar de seguir las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con un profesional de control de plagas.

**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**

Consultar este punto en 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.  
 No reutilice el envase.

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

Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales no objetivo.  
 Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.3 Descripción de uso

##### Uso 3 - Uso 3 – Insecticida – Arañas - Cucarachas – Hormigas – Chinchas - Personal profesional especializado – Polvo para espolvoreo - Uso interior y exterior I

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida en polvo seco para el uso contra insectos rastreros, incluyendo arañas, cucarachas, hormigas y chinchas mediante el tratamiento en grietas y rendijas en interiores. También para uso exterior en y alrededor de los hormigueros.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Arachnida: Acari:          Nombre común: Arañas          Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Blattodea:          Nombre común: Cucarachas          Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Hymenoptera: Formicidae:          Nombre común: Hormigas          Etapa de desarrollo: Adultos</p> <p>Nombre científico: Cimex lectularius          Nombre común: Chinchas          Etapa de desarrollo: Adultos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Interior</p> <p>Exterior (solo en y alrededor de los hormigueros)</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Espolvoreo</p> <p>Descripción detallada:          Aplicación directa mediante espolvoreo a través de talqueras, fuelles y pistola de pistón.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Consultar Número y Frecuencia de aplicación</p> <p>Dilución (%): -</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  <u>Tratamiento en grietas y rendijas/huecos y cavidades:</u> La dosis de aplicación es de 20 g/m<sup>2</sup>.          El tratamiento se puede realizar hasta seis veces al año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.</p>

	<p><u>Tratamiento en hormigueros:</u> La dosis de aplicación es de 2g/hormiguero. Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros alrededor de la vivienda y 7 hormigueros alrededor de otros edificios de mayor tamaño.</p> <p><u>Tratamiento en grietas y rendijas (interior):</u> Aplicación directa mediante espolvoreo. Aplicar en finas capas en grietas y rendijas (bajo muebles, en esquinas y otros lugares donde se escondan los insectos)</p> <p><u>Tratamiento en huecos y cavidades (interior):</u> Aplicación directa mediante espolvoreo. Aplicar en finas capas en huecos y cavidades (entre tabiques, agujeros, etc...)</p> <p><u>Tratamiento en hormigueros (exterior):</u> Aplicación en finas capas alrededor y en las entradas de los hormigueros en el suelo o inyectar en el interior en todas las entradas.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Talqueras (botes de PEAD o PP con tapa perforada de PEAD) hasta 500g</p> <p>Bolsas de material complejo (Interior de PEBD/aluminio y exterior de poliéster o PP) selladas mediante calor y contenidas dentro de cubos hasta 5kg</p>

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

<p><b>USO EXCLUSIVO COMO INSECTICIDA</b> Lavar las manos tras usar el producto y antes de comer. No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con las superficies tratadas. No aplicar el producto en presencia de personas (especialmente niños), mascotas o animales. No aplicar en presencia de alimentos o piensos. Retirar cualquier alimento o pienso de la zona a tratar. Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento. No contamine estanques ni lagos, tampoco tuberías ni acequias con el producto o con su envase vacío. Aplicar sólo en áreas que no sean susceptibles de sumergirse o de mojarse, es decir, debe estar protegido de la lluvia, las inundaciones y del agua de lavado. Aplicar el producto de manera que ni los niños ni los animales puedan entrar en contacto con él.</p> <p><u>Para el tratamiento en grietas y rendijas:</u></p> <p>Aplicar 20g de producto en finas capas de polvo en grietas y rendijas donde los insectos se guarecen (bajo mobiliario, en esquinas etc.) El tratamiento se puede realizar hasta 6 veces por año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.</p> <p><u>Para el tratamiento en huecos y cavidades :</u></p> <p>Aplicar 20g de producto en finas capas de polvo en huecos y cavidades (entre tabiques, agujeros, etc...) El tratamiento se puede realizar hasta 6 veces por año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 6 semanas.</p> <p><u>Para el tratamiento en hormigueros (en exterior) :</u></p> <p>Aplicación en capas finas de polvo dentro y/o alrededor de la entrada de hormigueros a una dosis máxima de 2g de producto por hormiguero. Un tratamiento por hormiguero, tratando hasta un máximo de 5 hormigueros en el perímetro de las viviendas y de 7 hormigueros alrededor de otros edificios de mayor tamaño.</p>
---

No contamine estanques ni lagos, tampoco tuberías ni acequias con el producto o con su envase vacío. Aplicar sólo en áreas que no sean susceptibles de sumergirse o de mojarse, es decir, debe estar protegido de la lluvia, las inundaciones y del agua de lavado.

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

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de su uso y respete todas las instrucciones proporcionadas. Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia o viento. Para alcanzar los hormigueros situados bajo terrazas, aplique el producto cuidadosamente en grietas y hendiduras o entre las juntas de las baldosas. Evite la escorrentía del producto. Aplicar sólo en áreas que no sean susceptibles de sumergirse o de mojarse, es decir, protegidas de lluvia, inundaciones o de agua de lavado. Para optimizar la eficacia del tratamiento, respete las buenas prácticas de higiene: elimine o impida el acceso a todas las fuentes de alimentación. El cebo debe ser la principal fuente de alimento disponible para las hormigas. Revisar las áreas tratadas una vez por semana. Tener en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, apunte a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar. Adoptar métodos de manejo integrado de plagas, como la combinación de métodos de control físico y químico y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.). Alternar productos que contengan sustancias activas con diferente modo de acción (para eliminar de la población a los individuos resistentes). Informar al distribuidor si el tratamiento es ineficaz. El titular de la autorización debe informar cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados que participen en la gestión de la resistencia. (esto no es relevante para la etiqueta del producto) Establecer una línea de base y monitorear los niveles de efectividad en poblaciones en áreas clave (al menos una encuesta por año) para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. La información de los programas de monitoreo de resistencia permite la detección temprana de problemas y brinda información para la correcta toma de decisiones.

#### 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

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) 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. No reutilice el envase.

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

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso 4 – Insecticida – Acaro rojo de las aves - Personal profesional – Polvo para espolvoreo - Uso instalaciones avícolas

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida en polvo seco contra el ácaro rojo en instalaciones avícolas, lugares de cría de aves o gallineros.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Dermanyssus gallinae Nombre común: Acaro rojo de las gallinas Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior Utilización en interiores en las siguientes subcategorías de animales: -Gallinas ponedoras en jaulas en batería sin tratamiento (purines) -Gallinas ponedoras en jaulas en batería con secado forzado (estiércol) -Gallinas ponedoras en jaulas en batería compactas (purines) -Gallinas ponedoras en libertad con suelo de paja (estiércol) -Pollos de engorde en libertad con suelo de paja (estiércol) -Gallinas ponedoras en libertad con suelo de rejilla (purines) -Pollos de engorde en libertad con suelo de rejilla (purines) -Pollos de engorde en cría con suelo de rejilla (purines) -Pavos en libertad con suelo de paja (estiércol) -Patos en libertad con suelo de paja (estiércol) -Gansos en libertad con suelo de paja (estiércol)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada: Aplicación directa mediante espolvoreo a través de talqueras, fuelles y pistola de pistón.  Medidas de dosificación para envases listos para usar: -Orificio grande en la talquera: 1g de producto cada 2 segundos de inversión. -Orificio mediano de la talquera: 1g de producto cada 6 segundos de inversión. -Orificios pequeños de la talquera (7 orificios): 0.5g por sacudida/inversión.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 20g/m <sup>2</sup> . Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: La dosis de aplicación es de 20g/m <sup>2</sup> . El producto no tiene acción residual. El tratamiento se puede realizar hasta cuatro veces al año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 90 días.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Talqueras (botes de PEAD o PP con tapa perforada de PEAD) hasta 500g  Bolsas de material complejo (Interior de PEBD/aluminio y exterior de poliéster o PP) selladas mediante calor y contenidas dentro de cubos hasta 5kg

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

Cumplir con las instrucciones de uso.

La aplicación se realizará hasta un máximo de 4 veces al año, tras las operaciones de limpieza de las instalaciones.

El producto debería ser aplicado de manera que niños o mascotas no entren en contacto con el producto.

Retirar todos los animales de la instalación antes del tratamiento. Los animales pueden volver a ser introducidos cuando el producto se haya posado o depositado completamente en el suelo.

No aplicar en presencia de alimentos o piensos.

Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.

Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación.

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

##### USO EXCLUSIVO COMO INSECTICIDA

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de usar y respete todas las instrucciones proporcionadas.

Guardar el producto en su embalaje original fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Lavar las manos tras usar el producto y antes de comer.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No aplicar el producto en presencia de personas (especialmente niños), mascotas o animales.

No almacenar con oxidantes, álcalis (soluciones cáusticas) o ácidos.

Retirar cualquier comida o piensos de la zona a tratar.

Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.

Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación

Solo para aplicación en instalaciones avícolas, en alojamientos para animales (subcategorías) autorizados .

NO usar en establos de animales donde no se pueda prevenir la exposición a la EDAR (estación depuradora de aguas residuales) local y/o la emisión directa al agua superficial.

Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia o viento.

Para optimizar la eficacia del tratamiento, respete las buenas prácticas de higiene: elimine o impida el acceso a todas las fuentes de alimentación.

Revise las áreas tratadas una vez a la semana.

Las estrategias para el manejo de la resistencia son las siguientes:

- Alternar productos que contengan sustancias activas con diferente modo de acción (para eliminar de la población a los individuos resistentes).

- Informar al distribuidor si el tratamiento es ineficaz.

- El titular de la autorización debe informar de cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados que participen en la gestión de la resistencia. (esto no es relevante para la etiqueta del producto)

- Establecer una línea de base y monitorear los niveles de efectividad en las poblaciones en áreas clave (al menos una encuesta por año) para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. La información de los programas de monitoreo de resistencia permite la detección temprana de problemas y brinda información para la correcta toma de decisiones.

- Tener en cuenta el ciclo de vida y las características de las plagas objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, apunte a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar.

- Revise las áreas tratadas con regularidad.

- Aplicar siempre después de una limpieza y desinfección a fondo del edificio entre parvadas. Se recomiendan tratamientos físicos como elevar la temperatura de los edificios vacíos entre parvadas.

- También son importantes unas buenas medidas de higiene en el personal con acceso a las instalaciones y equipos. Debe evitarse el transporte de ácaros en la ropa, jaulas o hueveras.

#### 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

Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) 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.  
No reutilice el envase.

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

Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales no objetivo.  
Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.5 Descripción de uso

##### Uso 5 - Uso 5 – Insecticida – Acaro rojo de las aves - Público en general (personal no profesional) – Polvo para espolvoreo - Uso instalaciones avícolas

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida en polvo seco contra el ácaro rojo en instalaciones avícolas, lugares de cría de aves o gallineros.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Dermanyssus gallinae Nombre común: Acaro rojo de las gallinas Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior Utilización en interiores en las siguientes subcategorías de animales: -Gallinas ponedoras en jaulas en batería sin tratamiento (purines) -Gallinas ponedoras en jaulas en batería con secado forzado (estiércol) -Gallinas ponedoras en jaulas en batería compactas (purines) -Gallinas ponedoras en libertad con suelo de paja (estiércol) -Pollos de engorde en libertad con suelo de paja (estiércol) -Gallinas ponedoras en libertad con suelo de rejilla (purines) -Pollos de engorde en libertad con suelo de rejilla (purines) -Pollos de engorde en cría con suelo de rejilla (purines) -Pavos en libertad con suelo de paja (estiércol) -Patos en libertad con suelo de paja (estiércol) -Gansos en libertad con suelo de paja (estiércol)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Espolvoreo Descripción detallada: Aplicación directa mediante espolvoreo a través de talqueras, fuelles y pistola de pistón.  Medidas de dosificación para envases listos para usar: -Orificio grande de la talquera: 1g de producto cada 2 segundos de inversión. -Orificio mediano de la talquera: 1g de producto cada 6 segundos de inversión. -Orificios pequeños de la talquera (7 orificios): 0.5g por sacudida/inversión.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: 20g/m<sup>2</sup>.  
Dilución (%): -  
Número y frecuencia de aplicación:  
La dosis de aplicación es de 20g/m<sup>2</sup>.  
El producto no tiene acción residual.  
El tratamiento se puede realizar hasta cuatro veces al año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 90 días.

**Categoría(s) de usuarios**

Público en general (no profesional)

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

Talqueras (botes de PEAD o PP con tapa perforada de PEAD) hasta 500g  
Bolsas de material complejo (Interior de PEBD/aluminio y exterior de poliéster o PP) selladas mediante calor y contenidas dentro de cubos hasta 500 g

**4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Cumplir con las instrucciones de uso.  
La aplicación se realizará hasta un máximo de 4 veces al año, tras las operaciones de limpieza de las instalaciones.  
El producto debería ser aplicado de manera que niños o mascotas no entren en contacto con el producto.  
Retirar todos los animales de la instalación antes del tratamiento. Los animales pueden volver a ser introducidos cuando el producto se haya posado o depositado completamente en el suelo.  
No aplicar en presencia de alimentos o piensos.  
Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.  
Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación.

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

**USO EXCLUSIVO COMO INSECTICIDA**  
Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de usar y respete todas las instrucciones proporcionadas.  
Guardar el producto en su embalaje original fuera del alcance de los niños y las mascotas.  
Lavar las manos tras usar el producto y antes de comer.  
No mezclar con otros productos químicos.  
Evitar el contacto con las superficies tratadas.  
No aplicar el producto en presencia de personas (especialmente niños), mascotas o animales.  
No almacenar con oxidantes, álcalis (soluciones cáusticas) o ácidos.  
Retirar cualquier comida o piensos de la zona a tratar.  
Retirar cualquier utensilio que pueda entrar en contacto con alimentos o piensos durante el tratamiento.  
Cubrir los tanques de agua, comederos y otras superficies o equipos que puedan entrar en contacto con alimentos antes del tratamiento para evitar cualquier contaminación  
Solo para aplicación en instalaciones avícolas, en alojamientos para animales (subcategorías) autorizados .  
NO usar en establos de animales donde no se pueda prevenir la exposición a la EDAR (estación depuradora de aguas residuales) local y/o la emisión directa al agua superficial.  
Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia o viento.  
Para optimizar la eficacia del tratamiento, respete las buenas prácticas de higiene: elimine o impida el acceso a todas las fuentes de alimentación.  
Revise las áreas tratadas una vez a la semana.  
Las estrategias para el manejo de la resistencia son las siguientes:  
· Alternar productos que contengan sustancias activas con diferente modo de acción (para eliminar de la población a los individuos resistentes).

- Informar al distribuidor si el tratamiento es ineficaz.
- El titular de la autorización debe informar de cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados que participen en la gestión de la resistencia. (esto no es relevante para la etiqueta del producto)
- Establecer una línea de base y monitorear los niveles de efectividad en las poblaciones en áreas clave (al menos una encuesta por año) para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. La información de los programas de monitoreo de resistencia permite la detección temprana de problemas y brinda información para la correcta toma de decisiones.
- Tener en cuenta el ciclo de vida y las características de las plagas objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, apunte a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar.
- Revise las áreas tratadas con regularidad.
- Aplicar siempre después de una limpieza y desinfección a fondo del edificio entre parvadas. Se recomiendan tratamientos físicos como elevar la temperatura de los edificios vacíos entre parvadas.
- También son importantes unas buenas medidas de higiene en el personal con acceso a las instalaciones y equipos. Debe evitarse el transporte de ácaros en la ropa, jaulas o hueveras.

#### **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**

Consultar este punto en 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.  
No reutilice el envase.

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

Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales no objetivo.  
Consultar este punto en Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar este punto en el apartado "Instrucciones de uso para el uso específico"

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

Consultar este punto en el apartado "Instrucciones de uso para el uso específico"

### 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

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: Lave la piel con agua. Si se presentan 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.

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**

Medidas de emergencia para la protección del medio ambiente :

Precauciones personales: Equipos de protección y procedimientos de emergencia: Mantener la zona aislada y no permitir la entrada de personas al área de vertido. Evitar el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas.

Precauciones ambientales: Evite que el producto entre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües,... con la construcción de barreras protectoras y cerramiento de drenajes. Informe a la autoridad competente sobre fugas no controladas o vertidos a cualquier curso de agua, desagüe o alcantarilla.

Métodos y materiales para contener y limpiar: absorba el vertido con material inerte (arena, caolín...), recoja y coloque los contenedores para que sean identificados como residuos peligrosos para su posterior gestión.

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

Consultar este punto en el apartado " Instrucciones de uso para el uso específico"

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

El producto debe ser almacenado en su envase original y debidamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Evitar las altas temperaturas y la acción directa de la luz solar.

No almacenar a temperaturas superiores a 35°C

Proteger de la humedad.

Los envases se deben colocar de tal modo que permitan la libre circulación de aire fresco.

No almacenar con agentes oxidantes, bases (disoluciones cáusticas) o ácidos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Comprobar los stocks periódicamente para evitar daños.

Bajo estas condiciones, el producto puede ser almacenado hasta 4 años.

## 6. Información adicional

El titular de la autorización deberá informar acerca de cualquier resistencia a las autoridades competentes o a cualquier otro organismo competente en la gestión de la resistencia.

Establecer un sistema de monitorización de la efectividad sobre la población de insectos en las áreas clave (como mínimo una revisión por año) con el fin de detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. Los programas de monitorización de la resistencia permite la detección temprana de problemas y proporciona información para la correcta toma de decisiones.

Este producto contiene un agente amargante.

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

Se considera 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.

Se considera personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al

control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.