



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

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

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

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

ACCIONES	FECHA
-	-

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

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	Las etiquetas serán distintas para cada categoría de usuario, en su caso.

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





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS05    GHS07    GHS08    GHS09

- Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4. del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
- Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
- Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
- En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

### ZENITRIN EC

La Orden JUS/288/2021 de 25 de marzo, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

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

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

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pedro Gullón Tosio





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

---

ANEXO I

**Resumen de las Características del Producto biocida**

ZENITRIN EC

Tipo(s) de Producto: 18

ES/APP(NA)-2024-18-00942

ES-0024643-0000





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

## 1. Información administrativa

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

Nombre comercial	ZENITRIN EC
------------------	-------------

### 1.2. Titular de la autorización

1.2.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	Nombre	Sharda Cropchem España S.L.
	Dirección	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia España
1.2.2. Número de autorización	ES/APP(NA)-2024-18-00942	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>		
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0024643-0000	
1.2.3. Fecha de autorización	10/06/2024	
1.2.4. Fecha de vencimiento de la autorización	07/06/2034	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Sharda Cropchem España S.L.
Dirección del fabricante	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina 3, Planta 12 30006 Murcia España
Lugar de fabricación 1	DTS-OABE, S.L. Pol. Ind. Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya España
Lugar de fabricación 2	LABORATORIOS ZOTAL Ctra. Nacional 630, Km 809, Camas 41900 Sevilla España
Lugar de fabricación 3	Asplant Skotniccy Spółka Jawna ul. Chopina 78A 43-600 Jaworzno Polonia
Lugar de fabricación 4	Productos Flower S.A. Pol. Ind. la Canaleta, s/n, Tàrrega 25300 Lleida España
Lugar de fabricación 5	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni Italia





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

Lugar de fabricación 6	FERBI Srl Viale 1º Maggio – C.da Ripoli, Mosciano 64023 S. Angelo Italia
Lugar de fabricación 7	Vebi Istituto Biochimico s.r.l. Via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Lugar de fabricación 8	AgroSmart Limited Unit 1C Victoria Court, Colliers Way, Clayton - West Huddersfield, HD8 9TR West Yorkshire Reino Unido
Lugar de fabricación 9	Van Moer SRL Streer Ithaca N200, Bolintin Deal 087015 Judet Giurgiu Rumanía
Lugar de fabricación 10	Ellagret S.A Thesis Xiropigada, 196 00 Manda Attikis Grecia
Lugar de fabricación 11	Lérida Unión Química S.A.(LUQSA) Afores S/N, Sudanell, 25173 Lleida España
Lugar de fabricación 12	REA S.r.l. Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700, 81025 Marcianise Italia
Lugar de fabricación 13	GMB Internacional SA Avenida del Mas de l'Oli, 144, Manises 46940 Valencia España

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

Sustancia activa	Alfa-cipermetrina
Nombre del fabricante	Sharda Cropchem Limited
Dirección del fabricante	Heedstraat 58, 1730 Asse, Bélgica
Lugar de fabricación	Sharda Cropchem Limited, Domic Holm 29th Road, Bandra (West) 400050 India <u>Localización de la planta:</u> Heranba Industries Limited. UNIT II, PLOT NO: A2-2214/15, III PHASE, GIDC, VAPI DIST VALSAD 396195 Gujarat India

2. Composición del producto y tipo de formulación





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
Alfa-cipermetrina	Masa de reacción de (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarb oxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo con (1S,3S)-3-2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarb oxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo (1: 1)	Sustancia activa			6
Phenylsulfonat Ca	-	Sustancia no activa	Mezcla	Mezcla	3,58
	Ácido bencenosulfónico, derivados alquílicos ramificados mono-C11-13, sales de calcio		68953-96-8	273-234-6	2,51
	2-metilpropan-1-ol		78-83-1	201-148-0	1,07
Disolvente hidrocarburo aromático	Hidrocarburos, C9, aromáticos (nafta solvente (petróleo), aromáticos ligeros)	Sustancia no activa	Nº CAS relacionado: 64742-95-6	Registro REACH Nº CE provisional 918-668-5	86,839

2.2. Tipo(s) de formulación

EC – Concentrado emulsionable

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o
-------------------------	---





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

	formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia	P261: Evitar respirar los vapores/el aerosol. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P391: Recoger el vertido. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

#### 4. Uso(s) autorizados(s)

##### 4.1. Descripción del uso 1

**Tabla 1. Uso # 1 – Tratamiento de superficies por pulverización, incluidas grietas y hendiduras, contra insectos rastreros, en interiores en entornos domésticos y comerciales por usuarios profesionales**

<b>Tipo de Producto</b>	TP18. Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Insecticida para insectos rastreros.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Blattelidae ( <i>Blattela germanica</i> y <i>Blatta orientalis</i> ). Nombre común: Cucarachas. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Formicinae ( <i>Lasius niger</i> ). Nombre común: hormigas. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Tenebrionidae: ( <i>Alphitobius diaperinus</i> ). Nombre común: Escarabajo del estiércol. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Dermanyssidae ( <i>Dermanyssus gallinae</i> ). Nombre común: Acaro rojo de la gallina. Etapa de desarrollo: adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Uso interior. Para uso interior en edificios privados, comerciales y públicos.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización en caminos de insectos o lugares donde los insectos pueden esconderse, descansar, posarse o asentarse, con pulverizador de baja presión en casas particulares o edificios comerciales y de uso público.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Diluir 25 ml de producto en 5 L de agua. Aplicar un 1 L de disolución para tratar 20 m <sup>2</sup> de superficie. Dilución (%): 0,5. Máximo 2 aplicaciones/año.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Botella de plástico (COEX): 100, 250, 500, 750, 1000, 2000 y 5000 ml. Las botellas llevan un tapón de rosca con dosificador.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Diluir 25 ml de producto en 5 litros de agua y aplicar 1 litro de producto diluido por cada 20 m<sup>2</sup> de superficie.

Pulverizar sobre caminos de insectos o lugares donde los insectos puedan esconderse, descansar, posarse o asentarse con pulverizador de baja presión en casas particulares o edificios comerciales y de uso público.

No aplicar en superficies susceptibles de ser sometidas a limpieza en húmedo.

No utilizar el producto más de 2 veces al año.

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

Sólo para tratar como máximo 5,9 y 27 m<sup>2</sup> de superficie en viviendas y edificios comerciales.

El producto sólo debe aplicarse en zonas restringidas de superficies que no se limpien con regularidad, por ejemplo, detrás o debajo del frigorífico, debajo del horno o del calentador de agua, en todas las grietas y hendiduras que puedan servir de refugio a insectos rastreros.

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

Ver sección 5.3.

**4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del**





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

**producto y su envase**

Ver sección 5.4.

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

Ver sección 5.5.

**4.2. Descripción del uso 2**

**Tabla 2. Uso # 2 – Tratamiento de superficies por pulverización, incluidas grietas y hendiduras, contra insectos rastreros, en interiores en instalaciones ganaderas y de cría por usuarios profesionales**

<b>Tipo de Producto</b>	TP18. Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Insecticida para insectos rastreros.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Blattelidae ( <i>Blattela germanica</i> y <i>Blatta orientalis</i> ). Nombre común: Cucarachas. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Formicinae ( <i>Lasius niger</i> ). Nombre común: hormigas. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Tenebrionidae: ( <i>Alphitobius diaperinus</i> ). Nombre común: Escarabajo del estiércol. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Dermanyssidae ( <i>Dermanyssus gallinae</i> ). Nombre común: Acaro rojo de la gallina. Etapa de desarrollo: adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Uso interior. Para uso interior en instalaciones ganaderas y de cría.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. Aplicar a la dosis normal después de la limpieza y antes de que los animales entren en la nave. Pulverizar toda la superficie de las jaulas, o puntos en boxes, percherías, viguetas, repisas de ventanas, tuberías y suelos cuando proceda. Preste especial atención a las esquinas, grietas y hendiduras que puedan





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

	albergar insectos o donde éstos puedan posarse. El producto puede aplicarse en todas las categorías de establos que se indican a continuación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vacuno de leche.</li><li>- Vacuno de carne y terneros.</li><li>- Cerdos.</li><li>- Pollos (camperos o en batería).</li><li>- Aves de corral no avícolas (pavos, patos y gansos).</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Diluir 25 ml de producto en 5 L de agua. Aplicar un 1 L de disolución para tratar 20 m <sup>2</sup> de superficie. Dilución (%): 0,5. Máximo 4 aplicaciones/año.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Botella de plástico (COEX): 100, 250, 500, 750, 1000, 2000 y 5000 ml. Las botellas llevan un tapón de rosca con dosificador.

**4.2.1. Instrucciones específicas de uso**

Diluir 25 ml de producto en 5 litros de agua y aplicar 1 litro de producto diluido por cada 20 m<sup>2</sup> de superficie.

Aplicar a la dosis normal después de la limpieza y antes de que los animales entren en la nave. Pulverizar toda la superficie de jaulas, boxes, percherías, viguetas, repisas de ventanas, tuberías y suelos cuando proceda. Preste especial atención a las esquinas, grietas y hendiduras que puedan albergar insectos.

No aplicar en superficies susceptibles de ser sometidas a limpieza en húmedo.

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

Evitar la aplicación del producto en presencia de animales. Cuando sea posible, retirar los animales de las instalaciones tratadas antes del tratamiento o cubrir las jaulas de los animales con un plástico.

Evitar en la medida de lo posible el contacto de los animales con las superficies tratadas.

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

No utilizar en alojamientos de animales donde no pueda evitarse la exposición a una planta de tratamiento de aguas y/o la emisión directa a aguas superficiales.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

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

Ver sección 5.3.

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

Ver sección 5.4.

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

Ver sección 5.5.

**4.3. Descripción del uso 3**

**Tabla 3. Uso # 3 – Tratamiento de superficies por pulverización contra moscas de los establos, avispas y mosquitos, en interiores en instalaciones ganaderas y de cría por usuarios profesionales**

<b>Tipo de Producto</b>	TP18. Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Insecticida contra moscas de los establos, avispas y mosquitos.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: Hymenoptera: Vespinae ( <i>Vespula velutina</i> ). Nombre común: Avispas. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Culicidae ( <i>Culex quinquefasciatus</i> ). Nombre común: Mosquitos. Etapa de desarrollo: adultos.  Nombre científico: Muscidae ( <i>Stomoxys calcitrans</i> ). Nombre común: Mosca del establo. Etapa de desarrollo: adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Uso interior. Para uso interior en instalaciones ganaderas y de cría.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. Aplicar a la dosis normal después de la limpieza y antes de que los animales entren en la nave. Pulverizar toda la superficie de





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

	las jaulas, o puntos en boxes, percherías, viguetas, repisas de ventanas, tuberías y suelos cuando proceda. Preste especial atención a las esquinas, grietas y hendiduras que puedan albergar insectos o donde éstos puedan posarse. El producto puede aplicarse en todas las categorías de establos que se indican a continuación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vacuno de leche.</li><li>- Vacuno de carne y terneros.</li><li>- Cerdos.</li><li>- Pollos (camperos o en batería).</li><li>- Aves de corral no avícolas (pavos, patos y gansos).</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Diluir 25 ml de producto en 5 L de agua. Aplicar un 1 L de disolución para tratar 20 m <sup>2</sup> de superficie. Dilución (%): 0,5. Máximo 4 aplicaciones/año.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Botella de plástico (COEX): 100, 250, 500, 750, 1000, 2000 y 5000 ml. Las botellas llevan un tapón de rosca con dosificador.

**4.3.1. Instrucciones específicas de uso**

Diluir 25 ml de producto en 5 litros de agua y aplicar 1 litro de producto diluido por cada 20 m<sup>2</sup> de superficie.

Aplicar la dosis normal después de la limpieza y antes de que los animales entren en la nave. Pulverizar toda la superficie de jaulas, boxes, percherías, viguetas, repisas de ventanas, tuberías y suelos cuando proceda. Preste especial atención a las esquinas, grietas y hendiduras que puedan albergar insectos.

No aplicar en superficies susceptibles de ser sometidas a limpieza en húmedo.

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

Evitar la aplicación del producto en presencia de animales. Cuando sea posible, retirar los animales de las instalaciones tratadas antes del tratamiento o cubrir las jaulas de los animales con un plástico.

Evitar en la medida de lo posible el contacto de los animales con las superficies tratadas.

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





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

### ZENITRIN EC

No utilizar en alojamientos de animales donde no pueda evitarse la exposición a una planta de tratamiento de aguas y/o la emisión directa a aguas superficiales.

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

Ver sección 5.3.

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

Ver sección 5.4.

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

Ver sección 5.5.

## **5. Modo de empleo**

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

Leer siempre la etiqueta o el prospecto antes de utilizar el producto y respete todas las instrucciones facilitadas.

Diluir 25 ml de producto en 5 L de agua. Aplicar 1 L de solución de uso para tratar 20 m<sup>2</sup> de superficie.

La dilución de uso se aplicará con un pulverizador de baja presión (pulverizador manual o de mochila). La aplicación debe realizarse en una banda de 0,1 m de ancho en las superficies tratadas.

No aplicar en superficies susceptibles de ser sometidas a limpieza húmeda.

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

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos (penetración 10 %), ropa de protección (penetración 20 %) y protección facial durante la dilución y aplicación del producto (el material de los guantes y de la ropa debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).

Evitar el contacto con la piel y los ojos.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

Evitar respirar los vapores/aerosoles.

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

Utilizar únicamente en un lugar bien ventilado.

Asegurar una ventilación adecuada durante y después del uso.

Lávese bien las manos después de manipular el producto.

Mantener a las personas no implicadas, niños y animales domésticos alejados de las superficies/áreas tratadas hasta que se sequen.

Asegurar una ventilación adecuada antes de volver a entrar en los locales tratados.

Retire o cubra los terrarios, acuarios y jaulas de animales antes de la aplicación. Apagar el filtro de aire del acuario mientras se pulveriza.

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

Contiene  $\alpha$ -cipermetrina, puede ser peligroso/tóxico para los animales domésticos (por ejemplo, gatos, abejas, peces y otros organismos acuáticos).

No aplicar en habitaciones donde haya peceras y/o terrarios.

No pulverizar directamente sobre personas, animales o camas.

No utilizar directamente sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas, ni sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos y bebidas.

Eliminar todos los alimentos, piensos y bebidas antes del tratamiento.

Tener en cuenta el ciclo vital y las características de los insectos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, hay que centrarse en la fase más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las zonas a tratar.

Adoptar métodos de gestión integrada de plagas, como la combinación de métodos de control químicos, físicos y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.).

Evitar cualquier contacto innecesario con el producto. Un uso incorrecto puede causar daños a la salud y al medio ambiente.

Comprobar la eficacia del producto in situ: en caso necesario, debe investigarse la causa de la eficacia reducida para asegurarse de que no hay resistencia o para identificar posibles resistencias.

No utilizar el producto en zonas donde se sospeche o se haya establecido resistencia.

Informar al titular de la autorización si el tratamiento resulta ineficaz.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

### ZENITRIN EC

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

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica. Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

Información para el personal sanitario / médico: Si es necesario, inicie medidas de soporte vital y, a continuación, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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

Los piretroides pueden causar parestesia (ardor y pinchazos en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten, acuda al 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**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

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

Evitar la entrada del producto al medio ambiente (aguas superficiales y subterráneas), alcantarillado, drenaje, etc. con la construcción de barreras protectoras y cierre de drenajes. Comunicar a las autoridades competentes el vertido de fugas a cursos de agua, desagües, alcantarillas.

#### 5.4. 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 son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

### ZENITRIN EC

de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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 y de animales/mascotas no objetivo.

El producto debe almacenarse en recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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

Proteger de la humedad.

Los recipientes deben colocarse de forma que permitan la libre circulación del aire.

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Comprobar periódicamente si las existencias presentan daños.

Caducidad: 2 años.

#### 6. Otra información

Conforme a lo previsto en el art. 37(1) del Reglamento de Productos Biocidas (BPR), la Autoridad Competente Española modifica la Autorización de este producto biocida en el mercado español para adaptar la categoría de usuarios a la normativa nacional (R.D. 830/2010):

En la Autorización de España, el usuario Profesional autorizado corresponde al Profesional Especializado y al Profesional.

- **Personal profesional especializado:** profesional dedicado a la aplicación de biocidas como actividad principal (ej. técnicos de control de plagas) que ha recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas, incluyendo el correcto uso de Equipos de Protección Individual (EPI), y deben tener un certificado profesional que lo acredite, de acuerdo con el R.D. 830/2010.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2024-18-00942

ZENITRIN EC

- Personal profesional: profesional no especializado que aplica biocidas en su lugar de trabajo, sin ser su actividad principal. Es probable que no haya recibido formación específica sobre el uso seguro de biocidas. Sin embargo, se puede esperar que tenga algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente ciertos EPI si fuera necesario, de acuerdo con la normativa nacional sobre prevención de riesgos laborales.

