

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Elector

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

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de la autorización:** ES/RM-2015-18-00251

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0010335-0000

## 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	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	7
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	7
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	8
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	8
6. Información adicional	8

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Elector
---------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Elanco Animal Health Inc.
	Dirección	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Suiza
<b>Número de la autorización</b>	ES/RM-2015-18-00251	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0010335-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	10/03/2015	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	17/10/2027	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	BOLD FORMULATORS
<b>Dirección del fabricante</b>	364 Fitzgerald Highway Ocilla CP GA 31774 GA 31774 Ocilla Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	364 Fitzgerald Highway Ocilla CP GA 31774 GA 31774 Ocilla Estados Unidos
<b>Nombre del fabricante</b>	CJB Industries, Inc
<b>Dirección del fabricante</b>	2114 Cypress Street Valdosta CP GA 31603-1362 GA 31603-1362 Valdosta Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	2114 Cypress Street Valdosta CP GA 31603-1362 GA 31603-1362 Valdosta Estados Unidos

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

<b>Sustancia activa</b>	49 - Espinosad
<b>Nombre del fabricante</b>	DOW AGROSCIENCES B.V
<b>Dirección del fabricante</b>	41, Prins Boudewijnlaan, B-2650 Edegem Antwerpen B-2650 Antwerpen Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Dow AgroSciences L.L.C. 305 North Huron Avenue - Harbor Beach - Michigan 48441 Michigan Estados Unidos

## 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 (%)
Espinosad	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	Sustancia activa	168316-95-8	434-300-1	44,2
1,2-benzisotiazolin-3-ona	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,04

### 2.2. Tipo de formulación

SC - Suspensión concentrada (= concentrado fluido)

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

**Indicaciones de peligro**

Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

Mantener fuera del alcance de los niños.  
Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar guantes.  
Llevar prendas.  
[En caso de ventilación insuficiente], llevar equipo de protección respiratoria.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el recipiente en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitada en su municipio.

**4. Uso(s) autorizado(s)****4.1 Descripción de uso**

**Uso 1 - Uso 1 – Insecticida - Mosca doméstica y del establo, escarabajo del estiércol y ácaro rojo aviar – Uso personal profesional – Pulverización - En instalaciones de explotación ganadera, porcina y avícola**

**Tipo de producto**

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

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

-

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

Nombre científico: Musca domestica  
Nombre común: Mosca doméstica  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Stomoxys calcitrans  
Nombre común: Mosca del establo  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Alphitobius diaperinus  
Nombre común: Escarabajo del estiércol  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Dermanyssus gallinae  
Nombre común: Ácaro rojo aviar  
Etapa de desarrollo: Adultos

**Ámbito de utilización**

Interior  
Exterior  
En instalaciones de explotación ganadera, porcina y avícola.

<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Pulverización Descripción detallada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplicará diluido en agua por pulverización de baja presión o de alta presión a bajo volumen</li> </ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Acaro rojo aviar: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 3.5-7l de agua (equivalente a 0,4-0,2% de spinosad), Escarabajo del estiércol: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 9-18l de agua (equivalente a 0,16-0,08% de spinosad) para pulverizar 250m<sup>2</sup>, Mosca doméstica y del establo: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 18-36l de agua (equivalente a 0,08-0,04% de spinosad) para pulverizar 500m<sup>2</sup> Dilución (%): 0.4 Número y frecuencia de aplicación: Acaro rojo aviar: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 3.5-7l de agua (equivalente a 0,4-0,2% de spinosad) para el tratamiento de jaulas o pajareras, grietas y fisuras. No aplicar directamente sobre los animales.</p> <p>Escarabajo del estiércol: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 9-18l de agua (equivalente a 0,16-0,08% de spinosad) para pulverizar 250m<sup>2</sup> en el tratamiento del suelo, sobretodo alrededor y bajo los comederos y bebederos, paredes y vigas de apoyo. Aplicar también sobre cualquier rotura del aislante y en las zonas donde se haya observado o se sospeche de la presencia de insectos y/o sus larvas.</p> <p>Mosca doméstica y del establo: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 18-36l de agua (equivalente a 0,08-0,04% de spinosad) para pulverizar 500m<sup>2</sup> en el tratamiento de las zonas de descanso de las moscas, con especial atención a las paredes laterales, las zonas de cada extremo del edificio, las partes superiores de la jambas de las puertas y las vigas transversales. Aplicar temprano por la mañana cuando las moscas están descansando.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Envases de polietileno de alta densidad de 237 y 1000ml

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

See the point Directions of use section

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

See the point Directions of use section

#### 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

See the point Directions of use section

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

See the point Directions of use section

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

See the point Directions of use section

### 4.2 Descripción de uso

**Uso 2 - Uso 2 – Insecticida - ácaro rojo aviar – Uso personal no profesional (público en general) – Pulverización - En jaulas o pajareras de pájaros domésticos así como en pequeños gallineros propios del personal no profesional**

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

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

-

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

Nombre científico: Dermanyssus gallinae  
Nombre común: Acaro rojo aviar  
Etapa de desarrollo: Adultos

#### Ámbito de utilización

Interior

En jaulas o pajareras de pájaros domésticos así como en pequeños gallineros propios del personal no profesional.

#### Método(s) de aplicación

Método: Pulverización  
Descripción detallada:

Se aplicará por pulverización del producto diluido en agua para el tratamiento contra el ácaro rojo

#### Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Acaro rojo aviar: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 3.5-7l de agua (equivalente a 0,4-0,2% de spinosad)  
Dilución (%): 0.04

Número y frecuencia de aplicación:

El producto ELECTOR se utiliza diluido en agua pulverizando las superficies a tratar, así como en grietas y rendijas y alrededor de comederos y bebederos.

Acaro rojo aviar: Diluir 30 ml del producto ELECTOR en 3.5-7l de agua (equivalente a 0,4-0,2% de spinosad) para el tratamiento de jaulas o pajareras, grietas y fisuras. No aplicar directamente sobre los animales.

#### Categoría(s) de usuarios

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

Público en general (no profesional)

Envases de polietileno de alta densidad de 237 y 1000ml

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

Ver sección Instrucciones generales de uso

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

Ver sección Instrucciones generales de uso

**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 sección Instrucciones generales de uso

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

Ver sección Instrucciones generales de uso

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

Ver sección Instrucciones generales de uso

**5. Instrucciones generales de uso**

**5.1. Instrucciones de uso**



A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.  
El producto ELECTOR se utiliza diluido en agua pulverizando las superficies a tratar, así como en grietas y rendijas y alrededor de comederos y bebederos.  
No aplicar directamente sobre el ganado. Se permite que los animales permanezcan en el establo durante la aplicación.  
No aplicar como niebla o pulverización ambiental  
No mezclar en el tanque con otros productos.  
Evitar la escorrentía.  
Evitar la contaminación de alimentos, piensos y agua potable.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta y síganse las instrucciones propuestas.

Lávense las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto y antes de comer, beber o fumar.

Para evitar el desarrollo de resistencias, no utilizar el producto más de 5 veces al año y no usarlo a dosis menores de las que se aconsejan. Si se requiere una mayor frecuencia de tratamientos, es aconsejable alternar con productos que contengan diferentes sustancias activas.

No aplicar directamente sobre los animales.

No tirar el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Dado que existen evidencias de que la Musca doméstica ha desarrollado resistencias a otras sustancias activas en un momento dado, se puede suponer que también podría ocurrir potencialmente con el spinosad. Es por ello, que el producto ELECTOR no debe de ser usado de forma continua sin restricciones, para el control de moscas, debido a la probabilidad de aparición de resistencias.

## 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

### • Medidas básicas de actuación:

- 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.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado.

### • Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INOFRMACIÓN TOXICOLÓGICA Teléfono 91 562 04 20

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

En la etiqueta del producto dirigido a personal profesional debe figurar la siguiente frase:

- Para proteger los organismos acuáticos y del suelo, se deben eliminar todos los residuos de producto del estiércol
- En la etiqueta del producto dirigido a personal profesional y no profesional (público en general) debe figurar la siguiente frase:
- Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

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

Almacenar el producto en su envase original firmemente cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor.  
Proteger frente a las heladas.  
Las condiciones de transporte del producto deben ajustarse a lo establecido en la legislación nacional.  
El producto cumple con el ensayo de estabilidad de 3 años a temperatura ambiente.

## 6. Información adicional

A efectos de esta autorización se considera personal profesional aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación.