

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** ECOPRO HORMIGAS

**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/BB(NA)-2017-18-00467

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0017686-0000

## 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	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	9
6. Información adicional	9

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

ECOPRO HORMIGAS
-----------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Laboratorios Econovar S.L.
	Dirección	Vía Augusta, 48 08006 Barcelona España
<b>Número de la autorización</b>	ES/BB(NA)-2017-18-00467	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0017686-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	27/10/2017	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/12/2025	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	ADAMA Agriculture España S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Calle Mendez Alvaro, 20-5 28045 Madrid España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Adama Makhteshim Ltd. - Neot-Hovav Eco-Industrial Park, 84100 Beer Sheva Israel
	Jiangsu Yangnong Chemicals Group Co. Ltd - 39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou China

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

<b>Sustancia activa</b>	37 - Imidacloprid
<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer CropScience AG - Industiral Operations
<b>Dirección del fabricante</b>	Alfred Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Alte Heerstr, D-41538 Dormagen (Alemania) D-41538 Dormagen Alemania

## 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 (%)
Imidacloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Sustancia activa	138261-41-3	428-040-8	0,01

### 2.2. Tipo de formulación

RB - Cebo (listo para usar)
-----------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.</p> <p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>Recoger el vertido.</p> <p>Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.</p>

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

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso 1 – Cebo en gel aplicado en gotitas/líneas - Interior/exterior-Público en general (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>	Insecticida.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Monomorium pharaonis</i> Nombre común: - Hormiga faraón Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: <i>Linepithema humile</i> Nombre común: - Hormiga argentina Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: - Hormiga negra Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Exterior  Interior de edificios residenciales, industriales públicos, comerciales o institucionales. Exteriores. Alrededor de edificios. Terrazas y jardines privados.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación del cebo Descripción detallada:  Aplicación del cebo en gel con cartucho/jeringa.  Aplique ECOPRO HORMIGAS en gotas o líneas (gotas alargadas) donde las hormigas están presentes, como cerca de los caminos de las hormigas o cerca de sus nidos.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 0.2g/m <sup>2</sup> (1 gota=1 línea de 3 cm largo=0.2 gramos del cebo en gel). Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: <u>Dosis:</u> 0.2g/m <sup>2</sup> (1 gota=1 línea de 3 cm largo=0.2 gramos del cebo en gel). <u>Frecuencia de aplicación:</u> después de 7 días, inspeccionar los puntos de aplicación y volver a aplicar el cebo en caso de que se haya consumido. <u>Frecuencia de tratamiento:</u> 3 meses después de que la infestación termine puede volver a aplicarse.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Cartuchos de plástico (LDPE) con 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 50 gramos de cebo en gel.

Jeringas de plástico (LDPE) con 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, y 10 gramos de cebo en gel.

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

Se recomienda lavarse las manos antes de usar el cebo, para evitar contaminación con olores intensos, como el tabaco, etc...  
No rociar o nebulizar otros productos químicos cerca de las áreas donde se haya aplicado ECOPRO HORMIGAS, pueden contaminar la zona y hacerla inapetente para las hormigas.  
No usar en madera o superficies porosas. En caso de no encontrar una superficie adecuada aplicar el producto en un soporte no poroso. Ejemplo: lámina de plástico.  
Aplicar ECOPRO HORMIGAS, en líneas o gotitas cerca de los caminos frecuentados por hormigas o en áreas donde estén presentes tales como dentro de sus nidos, o en huecos y hendiduras.  
Inspeccionar con frecuencia los puntos de aplicación.  
En el exterior, se debe de repetir la aplicación cuando las condiciones ambientales afectan al producto, (lluvia, fuerte exposición al sol, suciedad...). El producto ha demostrado una mortalidad de más del 90% en 15 días.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar el contacto de niños y animales con la superficie tratada.  
No aplicar en áreas sujetas a una limpieza frecuente.

#### 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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

### 4.2 Descripción de uso

**Uso 2 - Uso 2 – Cebo en gel aplicado en trampas -Interior/ exterior - Público en general (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>	Insecticida.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Linepithema humile Nombre común: - Hormiga argentina Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior Exterior  Interior de edificios residenciales, industriales públicos, comerciales o institucionales. Exteriores. Alrededor de edificios. Terrazas y jardines privados.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación del cebo Descripción detallada:  Trampas listas para su uso.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 0.4-0.9 g/m <sup>2</sup> , dependiendo del nivel de infestación, dividido en varias trampas para tener mayor eficacia. Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Dosis: 0.4-0.9 g/m <sup>2</sup> , dependiendo del nivel de infestación, dividido en varias trampas para tener mayor eficacia. Por ejemplo, colocar 2-4 estaciones con 5 gramos de cebo cada 22 m <sup>2</sup> . Frecuencia de aplicación: después de 7 días, inspeccionar los puntos de aplicación y colocar una nueva estación cebo (trampa) si el cebo ha sido consumido y la infestación continúa. Frecuencia de tratamiento: 3 meses después de que la infestación termine, puede repetirse el tratamiento.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Trampas de plástico con 1, 2, 3, 4, 5 y 6 gramos de cebo en gel.

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

Trampas transparentes de cebo en gel  
Abrir la trampa: cortar el final de la trampa por la línea troquelada ya existente, por donde pasarán las hormigas.  
Activar la trampa presionar completamente la cápsula hasta que todo el gel haya sido depositado en el compartimento central de la trampa.  
Cuando se utilice en exteriores, se deben evitar los lugares expuestos a la luz directa del sol o la lluvia.

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

Las trampas no deben ser manipuladas una vez abiertas.  
Nunca introducir los dedos a través de los agujeros de la estación cebo.  
Eliminar las trampas al final del tratamiento (después de 1-3 meses).

## 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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

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

Véase este punto en Instrucciones generales de uso.

# 5. Instrucciones generales de uso

## 5.1. Instrucciones de uso

ECOPRO HORMIGAS es un insecticida formulado como cebo en gel contra hormigas tropicales y hormigas de jardín (*Monomorium pharaonis*, *Linepithema humile* y *Lasius niger*) para ser usado en interiores y exteriores de edificios privados y comerciales. Puede aplicarse utilizando cartuchos/jeringas para controlar las tres especies de hormigas. También puede aplicarse en trampas para controlar la hormiga argentina (*Linepithema humile*).

Después de una exhaustiva inspección para determinar el nivel de infestación (bajo o alto), colocar los puntos de cebo donde se hayan detectado las hormigas.

Siempre lea la etiqueta o folleto del producto antes de usarlo y respete todas las instrucciones proporcionadas.

Antes del tratamiento, eliminar toda fuente natural de alimento (residuos, restos de comida...) del área infestada para favorecer la ingestión del gel.

Aplicar ECOPRO HORMIGAS, en áreas donde las hormigas estén presentes tales como dentro de los nidos, cerca de los caminos frecuentados por ellas o en huecos y hendiduras. En exteriores (terrazas, patios o jardines) aplicar ECOPRO HORMIGAS, en lugares donde sea más probable encontrar hormigas: aleros, cornisas, zonas de cables o tuberías que entran en la estructura del edificio...

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar el producto (gotitas y trampas) en áreas recientemente tratadas con otro insecticida.

Este producto debería ser usado en alternancia con otros productos que no contengan la misma sustancia activa, para evitar resistencias.

El producto debe volverse a aplicar solamente si la plaga persiste.

Usa el producto a las dosis e intervalos recomendados.

Siga las instrucciones para evitar riesgos para el medio ambiente.

Cuando se use alrededor de los edificios, no lo aplique cerca de los desagües. Si la zona tratada está conectada a la recolección de agua de lluvia o al alcantarillado, use sólo en áreas que no son susceptibles de sumergirse o humedecerse, es decir, protegidas de la lluvia, las inundaciones y el agua de limpieza.

El producto debe ser aplicado con seguridad para minimizar el riesgo de consumo por animales o niños.

No tire el producto al suelo, en un curso de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Evitar su liberación al medio ambiente (P273).

No aplicar sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto con piensos / alimentos.

## 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 accidentado 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

Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente:

Precauciones ambientales: Evite la contaminación de los desagües, las aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza: Recuperar el producto de la zona afectada con un paño húmedo desechable y eliminar junto con los residuos domésticos. En caso de derrame en el agua, evitar la propagación mediante el uso de dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado debe ser eliminado de acuerdo con la ley local. Contacte con las autoridades competentes si no se puede controlar la situación

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

Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales (P501, uso no profesional).

Deseche el producto no utilizado, su embalaje y todos los demás residuos (es decir, insectos muertos) de acuerdo con las regulaciones locales.

Al final de la campaña de tratamiento, recoja cajas de cebo para su eliminación.

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

La estabilidad de almacenamiento en su envase original es de 3 años bajo condiciones normales.

Almacene el producto en su envase original.

Mantener los envase herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Se recomienda almacenar el producto preferentemente a una temperatura entre 5°C y 45°C.

## 6. Información adicional

Definiciones:

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

El producto contiene una sustancia amargante que la hace repulsiva a niños y mascotas.