

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS

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

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00709

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0022232-0000

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	4
5.1. Instrucciones de uso	4
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
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	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	5
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Dirección	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hungría
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2020-18-00709	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0022232-0000	
Fecha de la autorización	15/06/2020	
Fecha de vencimiento de la autorización	21/01/2030	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Dirección del fabricante	Szállás utca 6 1107 Budapest Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	Köves J. u 1 2943 Bábolna Hungría

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

Sustancia activa	1386 - S-metopreno
Nombre del fabricante	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
Dirección del fabricante	Szállás u. 6 1107 Budapest Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	Szállás u 6 1107 Budapest Hungría

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 (%)
S-metopreno	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Sustancia activa	65733-16-6		0,4

2.2. Tipo de formulación

Granulado (GR)

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Contiene Polietilenglicol-15-hidroxiestearato. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
Consejos de prudencia	<p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>Llevar guantes.</p> <p>Eliminar en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.</p>

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – personal profesional especializado

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS es un agente inhibidor del crecimiento de insectos que contiene S-metopreno (análogo de la hormona juvenil) para prevenir el desarrollo de mosquitos adultos..
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Culex spp. Nombre común: - Etapa de desarrollo: Larvas en el tercer y cuarto estadio larvario (L3/L4) Nombre científico: Aedes spp. Nombre común: - Etapa de desarrollo: Larvas en el tercer y cuarto estadio larvario (L3/L4)
Ámbito de utilización	Exterior Para tratar los siguientes cuerpos de agua: - piscinas no utilizadas - estanques de jardín acolchados con geofoil. - barriles para la recogida de aguas pluviales.
Método(s) de aplicación	Método: - Descripción detallada: Aplicación manual o con un dispositivo portátil adecuado para una aplicación uniforme.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Dosis: 3 Kg/ha. (profundidad del agua >30cm) Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia de aplicación: si es necesario, repita la aplicación en 14 días.
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Caja o cubo de PP o HDPE de 0.1, 0.2, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20 y 25 Kg.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver sección 5.2.

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

Ver sección 5.3.

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

Ver sección 5.4.

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

Ver sección 5.5.

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Para la máxima eficacia, comience el tratamiento al comienzo de la temporada de mosquitos tan pronto como aparezcan las primeras larvas.
Mida el área de reproducción de antemano en función del tamaño de la superficie del agua y la profundidad del agua.
Las fuertes lluvias, el alto contenido de materia orgánica en el agua manipulada y las temperaturas del agua superior a 27°C pueden afectar negativamente la eficacia de BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS contra las especies de Aedes
El producto comienza a liberar el componente activo cuando entra en contacto con el agua, así que asegúrese de que los gránulos colocados en el agua estén totalmente cubiertos.
No aplicar lo gránulos a cuerpos de agua que estén conectados con agua natural /dulce (por ejemplo, arroyos, ríos, lagos...)
No utilizar el agua tratada con el producto para riego directo de plantas.
Los contenedores de agua a tratar deben no estar conectados con una EDAR o compartimento acuático.
No deseche el producto no utilizado en el suelo, cursos de agua, tuberías (fregadero, lavabo...) ni por el desagüe.
BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS previene la aparición de mosquitos picadores, incluidas las especies comunes de Aedes y Culex, en las áreas manipuladas. Las larvas manipuladas se desarrollan y pupan de manera normal, pero los mosquitos adultos ya no son capaces de eclosionar. BIOPREN 4GR LARVICIDA EN GRÁNULOS CONTRA LOS MOSQUITOS tiene una eficacia adecuada contra todas las etapas larvales cuando se usa a la dosis recomendada, pero las etapas larval tercera y cuarta son más susceptibles a los efectos de S-metopreno que las etapas iniciales.
S-metopreno no tiene ningún efecto en los individuos que han alcanzado la etapa pupal o adulta antes de la manipulación. Para este propósito, se recomienda usar un adulticida que tenga un buen efecto derribo.
El producto solo se puede usar para el propósito y de la manera especificada en este manual, a menos que la ley aplicable disponga de manera diferente.
Se recomienda el uso de insecticidas con diferentes mecanismos de acción en el programa de control de plagas para prevenir el desarrollo de resistencia.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Proteja los cultivos, autóctonos y otras plantas no objetivo:
No aplique cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la deriva desde las zonas tratadas.
Precauciones:
Aplicar de manera focalizada y solo en lugares de cría de mosquito que previamente se hayan estudiado, no utilizar en reservas naturales.
Puede causar irritación en los ojos. El contacto repetido con los ojos puede causar una reacción alérgica. Usar guantes de PVC hasta el codo, apropiados para preparar y usar el producto. Lavar los guantes después del uso diario.

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

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Contiene una sustancia que puede producir una reacción alérgica.
- Medidas básicas de actuación:
 - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
 - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
 - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- 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 el medio ambiente:
No aplicar el producto en cuerpos de agua que estén conectados con agua natural/ dulce.
Evite la entrada en agua natural/ dulce
No utilizar el agua tratada con el producto para el riego de plantas.
Utilizar solo para el control de larvas de mosquito y de acuerdo a las instrucciones de uso.
No arroje ni vacíe el producto, sus residuos o el envase vacío al desagüe.
Si se produce un derrame barra y deposítelo en el contenedor de basura para su eliminación. Limpie el área del vertido con detergente y agua caliente. Contenga el vertido. Evite que alcance las aguas superficiales u otros suministros de agua.
Evite el contacto con la piel y la ropa.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
- 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

El producto puede usarse durante 3 años a partir de la fecha de producción.

Mantener el en el envase original, bien cerrado en un lugar fresco y seco, bien ventilado. Proteger de la luz solar directa.

Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

NO almacenar con alimentos, piensos, semillas y fertilizantes.

6. Información adicional

Personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control de insectos de acuerdo a la legislación nacional actual.