

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: BIOPREN® 50 LML LARVICIDA CONCENTRADO CONTRA MOSQUITO

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

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2020-18-00700

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0021961-0000

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	6
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® 50 LML LARVICIDA CONCENTRADO CONTRA MOSQUITO

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Dirección	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hungría
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2020-18-00700	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0021961-0000	
Fecha de la autorización	23/04/2020	
Fecha de vencimiento de la autorización	18/11/2029	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Babolna Bio Ltd
Dirección del fabricante	Szállás u 6 1107 Budapest Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	Köves J u 1 2943 Babolna Hungría

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

Sustancia activa	1386 - S-metopreno
Nombre del fabricante	Babolna Bio Ltd
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		5,27
Polyethylene glycol (15)-hydroxystearate			70142-34-6		11,58

2.2. Tipo de formulación

ZW - Formulación mezcla de CS y EW

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia	<p>Evitar respirar aerosol.</p> <p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>Llevar guantes.</p> <p>Recoger el vertido.</p> <p>Eliminar el contenido en as hazardous waste</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	Insecticida de acción lenta que reduce significativamente el número de mosquitos <i>Aedes</i> spp. y de <i>Culex</i> spp durante su desarrollo larvario.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Culex mosquitos Etapa de desarrollo: Larva Insectos Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Aedes mosquitos Etapa de desarrollo: Larva Insectos
Ámbito de utilización	Exterior El producto se usa para el tratamiento de agua/ ambientes acuáticos a pequeña escala o grandes que no se usan para beber, irrigar o bañarse, o para mantener peces (ornamentales) y que no están en contacto con zonas acuáticas naturales o depuradoras de aguas residuales. Ámbitos de utilización: - Piscinas no utilizadas. - Estanques/lagos acolchados con geotextil. - Barriles de retención de agua de lluvia. que puedan ser adecuados de forma temporal o permanente para la cría de larvas de mosquito.
Método(s) de aplicación	Pulverización - Pulverización (aplicación directa con mochila o equipo de mano).
Dosis y frecuencia de aplicación	Consultar casilla: * Número y frecuencia de aplicación - Consultar casilla: * Número y frecuencia de aplicación - La dosis depende del tipo de lugar de cría, calidad y profundidad del agua. Agua limpia: - 220 ml/Ha o 0.022mL/m2 (profundidad del agua 30cm). - 290 mL/m2 o 0.029mL/m2 (profundidad del agua > 30cm). Agua ligeramente contaminada: - 290 mL/m2 (profundidad del agua 30cm). - 360 mL/m2 o 0.036 mL/m2 (profundidad del agua > 30cm). Esta dosis debe diluirse con un mínimo de 5 L agua/0.1 ha (1000m2). Frecuencia: Volver a aplicar el producto a los 10 días, si es necesario.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella/Jarra de Coex PE/PA o HDPE de 1 a 10 litros.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Descripción detallada de la aplicación:
AGITAR BIEN ANTES DE USAR. Biopren® 50 LML Larvicida Concentrado Contra Mosquito puede separarse en fases y debe agitarse a fondo antes de su dilución. Enjuague el recipiente vacío tres veces y vierta el material enjuagado en el tanque de pulverización.

Mezcla: NO mezclar con aceite. Use siempre un recipiente limpio. Llene parcialmente el tanque de pulverización con agua, luego añada la cantidad recomendada de producto, agite y llene completamente con agua. Siempre que sea posible, utilice la mezcla elaborada en el mismo día. Agite suavemente durante la aplicación.

Mezcle BIOPREN® 50LML Larvicida Concentrado Contra Mosquito en agua suficiente para obtener la dosis de aplicación recomendada en la etiqueta (220-360ml/ha o 0.022-0.036 ml/m²) dependiendo del tipo de sitio de cría, calidad y profundidad del agua). Se debe diluir en un volumen mínimo de 5 litros de agua por cada 0.1Ha o 1000 m² (es decir, de 22-36ml de producto debe diluirse en 5 Litros de agua). Para un volumen diferente del contenedor del equipo y un tamaño diferente del área a ser tratada, el usuario deberá ajustar la dosis del producto para la dilución adecuada.
Use solo pulverizadores de gota gruesa.

El producto tiene una eficacia residual de 10 días. Volver a aplicar el producto, pasados esos días si es necesario. Tenga en cuenta que las lluvias torrenciales pueden afectar a la eficacia del producto.

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de su uso y siga todas las instrucciones que se proporcionen.

Evitar el uso continuado del producto.

Tener en cuenta el ciclo de vida y las características de los organismos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular dirigirse al estadio más susceptible de la plaga, el momento de aplicación y las áreas a tratar.

Adoptar métodos de manejo integrado de plagas, como la combinación de métodos de control químico y físico y otros métodos de salud pública, así como medidas que tengan en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso etc.) Utilizar también productos alternativos que contengan sustancias activas con diferentes modos de acción (para eliminar a los individuos resistentes de la población).

Establecer una línea de base y monitorear los niveles de eficacia de las poblaciones en áreas clave (por lo 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 los problemas y proporcionar información para la correcta toma de decisiones.

Los usuarios deben informar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular de la autorización.

No aplicar al agua utilizada para el riego de cultivos.
No utilizar si los alimentos, piensos o el agua potable pueden estar en contacto con el producto y contaminarse.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

La exposición repetida puede causar reacciones alérgicas, por lo tanto, evite el contacto con los ojos y la piel.
Llevar guantes de protección resistentes a los productos químicos (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información sobre el producto) y ropa de protección (normas de buzos especificadas por el titular de la autorización en la información sobre el producto) durante la fase de manipulación del producto y limpieza de los equipos de pulverización.
Use guantes/batas desechables durante la fase de manipulación del producto y la limpieza del equipo de pulverización.
Lávese las manos después de su uso.
El producto no se puede utilizar para tratar el agua de la piscina.
No aplique el producto a masas de agua que estén en conexión con agua viva/fresca (por ejemplo, arroyos, ríos, lagos, etc.).
Los elementos de retención de agua a tratar no deben estar conectados al sistema de alcantarillado.

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:
 - Dermatitis de contacto y sensibilización.

 - 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.

 - 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

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

La vida útil del producto es de 30 meses.
Cuando ya no esté en uso, guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa.
Proteja el producto de las heladas u no lo almacene por debajo de 5°C.
Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

6. Información adicional

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