

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: BIOPREN® MOSQUITO TABLET

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/MR(NA)-2021-18-00751

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0025969-0000

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	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	7
5.1. Instrucciones de uso	7
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

BIOPREN® MOSQUITO TABLET
BIOPREN comprimido larvicida contra mosquito.
SERPA MOSQUITO TABLET
SERPA comprimido larvicida 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)-2021-18-00751	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0025969-0000	
Fecha de la autorización	08/04/2021	
Fecha de vencimiento de la autorización	20/01/2031	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Ferbi s.r.l.
Dirección del fabricante	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italia

Nombre del fabricante	Babolna Bio Ltd
Dirección del fabricante	Szállás utca 6 1107 Budapest Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	Szállás u. 6. H-1107 Budapest 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 utca 6 1107 Budapest Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	Szállás utca 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		0,526

2.2. Tipo de formulación

TD. Tabletas de aplicacion directa.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Contiene Polietilenglicol-15-hidroxiestearato. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Evitar su liberación al medio ambiente.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. (Público en general y personal profesional)
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Personal profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Público en general y personal profesional

Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Tabletas efervescentes para controlar las larvas de mosquitos en el agua.

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

Nombre científico: Culicidae:
Nombre común: Aedes spp.
Etapa de desarrollo: Larvas de estadio 3 y 4

Nombre científico: Culicidae:
Nombre común: Cules spp.
Etapa de desarrollo: Larvas de estadio 3 y 4

Ámbito de utilización

Exterior

Producto usado para tratar grandes o pequeñas extensiones de agua retenida, que no se utilicen para almacenar agua potable ni para la cría/mantenimiento de peces (ornamentales) y que pueden ser adecuados, temporal o permanentemente, para la cría de larvas de mosquitos, tales como:

- Estanques de jardín
- Fuentes ornamentales
- Piscinas sin usar
- Zanjas
- Cualquier otra depresión natural o artificial adecuada para atrapar y retener agua.

	NO DEBE CONECTARSE AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO O A AGUAS SUPERFICIALES.
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Aplicación manual, directamente en la masa de agua a tratar.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 1 tableta de 0.5 g/ 250L agua. O 1 tabletas de 2g/ 1000L de agua. Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Dosis: 1 tableta de 0.5 g/ 250L agua. O 1 tabletas de 2g/ 1000L de agua. Frecuencia de tratamiento: repetir una vez cada mes durante toda la temporada de cria. (desde abril hasta octubre).
Categoría(s) de usuarios	Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Blister de lámina de PVC dura+caja de papel de cartón lacado en la parte posterior. Tabletas de 0.5 o 2 gramos, 1x5 o 2x5 o 4x5 piezas/blister hasta 500 gramos. Saquitos de plástico de LDPE con tabletas de 0.5 o 2 gramos y en caja de cartón de hasta 500 gramos. Botella de PP o plástico coex PE/PA (sin bolsita de plástico interior) con pastillas de 2 gramos hasta 500 gramos.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Lea siempre la etiqueta antes de su uso y siga las instrucciones de uso.
Si la infestación persiste contacte con un profesional.
Informar al propietario de la autorización del producto si el tratamiento no es efectivo.

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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tabletas efervescentes para controlar las larvas de mosquitos en el agua.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Aedes spp. Etapa de desarrollo: Larvas de estadio 3 y 4 Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Cules spp. Etapa de desarrollo: Larvas de estadio 3 y 4
Ámbito de utilización	Exterior Producto usado para tratar grandes o pequeñas extensiones de agua retenida, que no se utilicen para almacenar agua potable ni para la cría/mantenimiento de peces (ornamentales) y que pueden ser adecuados, temporal o permanentemente, para la cría de larvas de mosquitos, tales como: - Estanques de jardín - Fuentes ornamentales - Piscinas sin usar - Zanjas - Cualquier otra depresión natural o artificial adecuada para atrapar y retener agua. NO DEBE CONECTARSE AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO O AGUAS SUPERFICIALES.
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Aplicación manual, directamente en la masa de agua a tratar.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: La aplicación de la dosis depende de la calidad del agua. Ver apartado * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: La aplicación de la dosis depende de la calidad del agua. <u>Tableta de 2 gramos:</u> • Agua limpia: 1 tableta de 2g/ 1000L de agua. • Agua sucia con materia orgánica: 1 tableta de 2g/ 500-1000L de agua • Agua con alta carga de materia orgánica: (por ejemplo, en agujeros): 1x2 g tableta /50L de agua. <u>Tableta de 0.5 gramos:</u> • Agua limpia: 4X0.5 g/ 1000L de agua.

	<ul style="list-style-type: none"> • Agua sucia con materia orgánica: 4x0.5 g/ 500-1000L de agua • Agua con alta carga de materia orgánica: (por ejemplo, en agujeros): 4x0.5 /50L de agua. <p>Frecuencia de tratamiento: repetir una vez cada mes durante toda la temporada de cría. (desde abril hasta octubre).</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Saco de LDPE o cubo (PP o HDPE) de 1, 2, 5, 10, 20 y 25 Kg.</p> <p>Cada Kg contiene 2000 tabletas de 0.5 gramos o 500 tabletas de 2 gramos.</p>

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de usar y respete seguir todas las instrucciones proporcionadas.
 Alterne productos con principios activos con un modo de acción diferente (para eliminar individuos resistentes de la población).
 Evite el uso continuo del producto.
 Tenga en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo, para adaptar los tratamientos. En particular, a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar.
 Adopte métodos de manejo integrado de plagas, como la combinación de métodos de control químico, físico y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.).
 El titular de la autorización debe informar cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados involucrados en la gestión de la resistencia.
 Informar al titular de la autorización si el tratamiento es ineficaz.

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 este punto en Instrucciones generales de uso

4.2.4 Cuando proceda, 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. 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.

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Tratar el agua de acuerdo a las instrucciones de uso.
Las tabletas empiezan a liberar el ingrediente activo cuanto entran en contacto con el agua, por tanto asegúrese que la tableta queda totalmente cubierta de agua.
Para alcanzar un mejor efecto, empiece el tratamiento antes de que el mosquito haya puesto los huevos. Repita el tratamiento una vez cada mes durante toda la temporada de cría. (desde abril hasta octubre).
No utilice el agua tratada con el producto para el riego directo de plantas cultivadas para la alimentación (por ejemplo, verduras, especias).
El producto solo debe ser usado en aguas donde ya haya presencia de larvas de mosquito. Estime el volumen y la calidad de agua para calcular la dosis apropiada.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Uselo solo para el control de larvas de mosquitos, de acuerdo con las instrucciones de uso.
No coma, beba ni fume durante su uso.
Para evitar riesgos para los seres humanos y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso y las normas de seguridad / salud laboral.
Durante la aplicación, tenga en cuenta las regulaciones relevantes para evitar riesgos para el medio ambiente o la salud humana.
No se permite la liberación de agua tratada a aguas superficiales.

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

Posibles efectos directos o indirectos:
- Puede producir una reacción alérgica.

Primeros auxilios:
- En caso de contacto con la piel: lave el área afectada de la piel con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos: enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si las tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si se produce irritación o problemas de visión.
- En caso de ingestión: lave la cavidad bucal con agua.
- Póngase en contacto con su centro local de control de intoxicaciones y busque atención médica si los signos y síntomas aparecen, persisten o empeoran; si es necesario, lleve al individuo a un hospital y muestre la etiqueta o el empaque siempre que sea posible.

¡NUNCA DEJE A LA PERSONA AFECTADA SIN SUPERVISIÓN!

Consejos para el personal médico y sanitario: Proporcionar tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO 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/909/2017)

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Vea las secciones específicas en cada uno de los usos 1 y 2

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

Vida útil de 2 años.

Almacene el producto en un lugar seco, fresco (a una temperatura no superior a 45°C), en un área bien ventilada.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No lo almacene con alimentos, piensos, semilla y fertilizantes.

6. Información adicional

Definiciones:

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.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (PPE) si fuera necesario.

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

Manejo de resistencias:

Para prevenir el desarrollo de resistencias, es recomendable utilizar insecticidas con diferentes modos de acción en el programa de control de plagas.

Precauciones

Tenga en cuenta que la eficacia y la residualidad del producto pueden verse afectadas por la calidad del agua (es decir, un contenido orgánico muy alto).