

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Biopren 5 EC larvicide concentrate

**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)-2021-18-00742

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0025264-0000

## 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	8
6. Información adicional	8

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Biopren 5 EC Larvicide Concentrate
------------------------------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Dirección	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hungría
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2021-18-00742	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0025264-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	04/12/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	04/12/2030	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Szallas utca 6 1107 Budapest Hungría
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Köves J. u 6 2943 Bábolna Hungría

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

<b>Sustancia activa</b>	1386 - S-metopreno
<b>Nombre del fabricante</b>	Babolna Bio ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Hungría
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Szallas 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		6,42
Exxsol D 60/petroleum	Hydrocarbons, C10-C13	Principio no activo		918-481-9	83,67
KEMSURF CA (Componente 1)	Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Principio no activo	90194-26-6	290-635-1	4,32
KEMSURF CA (Componente 2)	2-methylpropan-1-ol	Principio no activo	78-83-1	201-148-0	2,02

### 2.2. Tipo de formulación

EC - Concentrado emulsionable

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca lesiones oculares graves.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes.
EN CASO DE INGESTIÓN:Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
NO provocar el vómito.
Recoger el vertido.
Almacenar en un lugar bien ventilado.Mantener en lugar fresco.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.(Usuario profesional)
Eliminar el contenido en y/ o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente(Usuario profesional especializado)

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Pulgas – Profesional - uso interior

<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: Ctenocephalides Nombre común: Pulga Etapa de desarrollo: Larva Insectos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Para el tratamiento de zonas donde puedan desarrollarse larvas de pulgas y donde se vean adultos (imagos), en lugares de descanso de mascotas, sobre alfombras y muebles tapizados.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización (pulverización manual). Aplique el spray en los lugares donde se desarrollan las larvas de pulgas y donde se ven imagos (ya que la presencia de los imagos es una indicación de la ubicación de las larvas de pulgas).

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Máximo 4 aplicaciones del producto por año.  
Dilución (%): Mezclar 5 ml de Biopren 5 EC concentrado con agua hasta un total de 5 L.  
Número y frecuencia de aplicación:  
Mezclar 5 ml de Biopren 5 EC concentrado con agua hasta un total de 5 L. 5 litros de solución de trabajo son suficientes para tratar 100 m<sup>2</sup> de superficie. - 0.1% (1: 1000) –  
Eficacia residual: Según las instrucciones de uso anteriores y aplicando la dosis recomendada, se puede lograr un efecto residual de 12 semanas.  
Máximo 4 aplicaciones del producto por año.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

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

Botella opaca HDPE o COEX HDPE/PA:  
100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml  
Recipiente opaco HDPE o COEX HDPE/PA:  
1, 2, 3, 4, 5L

**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

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso # 2 – Pulgas – Profesional especializado - uso interior

<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: Ctenocephalides Nombre común: Pulga Etapa de desarrollo: Larva Insectos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Para el tratamiento de zonas donde puedan desarrollarse larvas de pulgas y donde se vean adultos (imagos), en lugares de descanso de mascotas, sobre alfombras y muebles tapizados.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización (pulverización manual). Aplique el spray en los lugares donde se desarrollan las larvas de pulgas y donde se ven imagos (ya que la presencia de los imagos es una indicación de la ubicación de las larvas de pulgas).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Máximo 4 aplicaciones del producto por año. Dilución (%): Mezclar 5 ml de Biopren 5 EC concentrado con agua hasta un total de 5 L Número y frecuencia de aplicación: Mezclar 5 ml de Biopren 5 EC concentrado con agua hasta un total de 5 L. 5 litros de solución de trabajo son suficientes para tratar 100 m2 de superficie. - 0.1% (1: 1000) – Eficacia residual: Según las instrucciones de uso anteriores y aplicando la dosis recomendada, se puede lograr un efecto residual de 12 semanas. Máximo 4 aplicaciones del producto por año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botella opaca HDPE o COEX HDPE/PA: 100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 ml Recipiente opaco HDPE o COEX HDPE/PA: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 L

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

Ver Instrucciones generales de uso

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

Ver 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 Instrucciones generales de uso

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

Ver Instrucciones generales de uso

#### **4.2.5 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**

- Se debe usar el producto siempre de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
- Para determinar el tratamiento, considere el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo. En particular, identifique los ciclos de vida más sensibles, la programación de uso y las áreas a tratar.
- Puede ser necesario un tratamiento complementario con productos adulticidas con efecto inmediato para lograr un control inmediato de las pulgas adultas ya desarrolladas.
- Antes de preparar la solución de trabajo, agite bien el concentrado y vuelva a cerrar la botella una vez medida la cantidad requerida.
- Llène el pulverizador (aparato manual de pulverización de 1-3 bar de presión) con agua hasta la mitad de su volumen, mida la cantidad de concentrado Biopren 5 EC que se indica a continuación y viértalo en el pulverizador. Luego llene el pulverizador hasta el volumen deseado, y mezcle bien la solución de trabajo. Mantenga la solución de trabajo cerrada y utilícela en menos de 48 horas.
- Agite la solución de trabajo de vez en cuando durante el tratamiento o cada vez después de una pausa larga.
- Es poco probable que Biopren 5 EC concentrado dañe las superficies tratadas. En todo caso, para prevenirlo, se recomienda realizar una aplicación de prueba en un área poco visible. Esto es particularmente importante cuando se tratan alfombras y muebles tapizados. Cuando se usa en superficies muy porosas (como ladrillo, yeso, cemento, etc.), la eficacia puede ser reducida.
- Mezcle 5 ml de concentrado Biopren® 5 EC con agua para obtener un total de 5 litros. 5 litros de solución de trabajo son suficientes para tratar 100 m<sup>2</sup> de superficie.
- Para el tratamiento de zonas donde puedan desarrollarse larvas de pulgas y donde se vean adultos (imago), en lugares de descanso de mascotas, sobre alfombras y muebles tapizados. Después del tratamiento es necesaria una buena ventilación.
- No utilice el producto en lugares para el mantenimiento de animales domésticos al aire libre.
- No debe realizarse la pulverización del producto en presencia de animales. No rocíe a los animales directamente. Asegúrese de que las mascotas puedan volver a entrar en el área tratada o sus zonas de descanso solo cuando la superficie esté completamente seca.
- Eficacia residual: si se siguen las instrucciones de uso anteriores y se aplica a la dosis recomendada, se puede lograr un efecto residual de 12 semanas. Limpiar y caminar sobre las superficies tratadas puede reducir la eficacia residual.
- Máximo 4 aplicaciones del producto por año.
- Se aconseja utilizar insecticidas con diferente modo de acción (rotación) en el programa de control de parásitos.
- Siempre que sea posible, se recomienda combinar los tratamientos químicos con la aplicación de medidas no químicas.
- Se debe intentar la eliminación completa de los parásitos en las áreas infestadas.
- Cuando se requiera un período prolongado de tratamiento, los tratamientos deben alternarse entre productos con diferentes modos de acción.
- Se deben monitorizar los niveles de efectividad e investigar los casos de efectividad reducida para detectar posibles resistencias.
- Informe al titular de la licencia si el tratamiento resulta ineficaz.
- Evite el uso continuo del producto.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- No utilizar en establos.
- Utilizar sólo para el control de insectos y de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Mantenga fuera del alcance de los niños
- No aplique el producto directamente sobre o cerca de alimentos, forraje o bebidas, o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, forraje, bebidas y animales.
- No aplique el producto directamente sobre personas, animales domésticos, plantas o ropa de cama.
- Durante la aplicación, observe las regulaciones pertinentes.
- Lávese bien las manos con agua caliente y jabón después del trabajo.
- Asegure una ventilación adecuada durante la aplicación.
- Es obligatorio el uso de protección de los ojos o de la cara durante la manipulación del producto.
- Las personas sin protección y animales deben mantenerse alejados de las áreas tratadas hasta que las superficies estén secas.

## 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

EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona herida al aire libre, aflojar la ropa ajustada, descansar y mantenerla caliente. Busque atención médica si se siente mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, y lave bien con abundante agua, luego enjuague con agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE INGESTIÓN: ¡No inducir el vómito! Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. Lave la boca de la persona consciente con abundante agua.

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

Usuario profesional:

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.

Usuario profesional especializado:

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

Almacene en su embalaje original opaco y cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Proteja del calor radiante, de la luz solar directa y las heladas. No almacene a temperatura superior a 30°C.

La vida útil es de 4 años.

## 6. Información adicional

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño de su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección personal (EPP) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.