

# FICHA TÉCNICA

## X-LARV

Producto de venta libre

### Larvicida de acción física-mecánica para el control de larvas y pupas de mosquitos, sin siliconas ni biocidas

#### DESCRIPCIÓN

Innovador producto para el control de larvas y pupas de mosquito, basado en un aceite de origen vegetal específico para el tratamiento de aguas estancadas. Tiene una acción física y mecánica que evita el desarrollo de las etapas inmaduras de los mosquitos (larvas y pupas) y la puesta de huevos por hembras adultas.

X-LARV representa una solución eficaz y totalmente sostenible desde el punto de vista ambiental.

Sus principales características son:

#### ▪ **Formulación sostenible**

X-Larv es a base de un aceite vegetal rápidamente biodegradable (según la norma OECD 301 B). La degradabilidad biológica, es decir, la descomposición o mineralización por microorganismos en el medio ambiente, es un parámetro muy importante para la evaluación de las sustancias orgánicas y está regulada por las normas de la OCDE, que distinguen entre la biodegradabilidad lista (ready biodegradability) y la biodegradabilidad inherente o potencial (inherent biodegradability). **La formulación también está completamente libre de siliconas e ingredientes activos** y su uso no modifica significativamente los valores primarios del agua (como la temperatura, el pH y el oxígeno disuelto) y no altera las condiciones naturales necesarias para la supervivencia de la fauna acuática presente.

#### ▪ **Acción física-mecánica**

X-LARV tiene una acción físico-mecánica ya que no actúa directamente sobre los insectos, pero modifica el medio ambiente circundante, haciéndolo inhóspito para su supervivencia. De hecho, cuando el producto se aplica a la superficie del agua crea una capa fina mono/oligomolecular en la superficie del agua, que reduce significativamente la tensión superficial. Esto, por un lado, evita que las larvas y las crisálidas se adhieran a la superficie para respirar el oxígeno atmosférico necesario para su supervivencia y, por otro lado, evita que las hembras de los mosquitos se posen en la superficie del agua para poner sus huevos. Como resultado, los mosquitos adultos morirán ahogados.

#### ▪ **Clasificación**

Por su formulación y modo de acción, X-LARV no requiere autorización previa para su uso y no está clasificado como peligroso para la salud humana y el medio ambiente según el Reglamento Europeo 1272/2008 (CLP). Por lo tanto, el producto no incluye pictogramas e indicaciones de peligro en la etiqueta, lo que constituye una garantía adicional de seguridad para el medio ambiente, las personas y los animales no objetivo.

La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



PESTNET ESPAÑA S.L.,

Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 046 164

[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)

**COMPOSICIÓN**

Aceite de origen vegetal

**FORMULACIÓN**

Líquido listo uso

**CONTRA**

Larvas y pupas de mosquitos

**PLAZO DE SEGURIDAD**

Sin plazo

**MODO DE EMPLEO Y DOSIS**

X-LARV está indicado para el uso en aguas quietas y estancadas en diferentes situaciones:

- platos para macetas, cubos, neumáticos, canalones, depósitos de agua con una efectividad de hasta 4 semanas de duración.
- alcantarillados, rejillas de desagüe, arquetas, fosas sépticas con una efectividad de 1 a 2 semanas dependiendo de la carga orgánica presente.

Dosis:

- Aplicar de 1 a 5 ml (1 ml equivale a unas 20-25 gotas) de producto por cada m<sup>2</sup> de superficie de agua estancada en el caso de micromacetas (platos para macetas, cubos, neumáticos...).
- Aplicar de 10 a 20 ml de producto para canaletas, cisternas, desagües, alcantarillas y fosas sépticas, cargadas de materia orgánica.  
Repetir la aplicación en caso de lluvia.

La aplicación del producto no requiere herramientas especiales ni equipos de protección individual para los operadores. El producto se puede aplicar manualmente o con un rociador adecuado para la viscosidad del producto.

**PRESENTACIÓN**

Envase de 1 l con medidor, en cajas de 12 unidades



La información contenida en la hoja de datos es indicativa y no reemplaza la información en la etiqueta del producto. Por lo tanto, quien emplea el producto debe leer y seguir lo que está escrito en la etiqueta. PESTNET ESPAÑA S.L. declina toda responsabilidad por el uso incorrecto del producto o en caso de que los productos se utilicen en violación de cualquier estándar. Antes de su uso, es aconsejable realizar una prueba de compatibilidad del producto con la superficie a tratar.



**PESTNET ESPAÑA S.L.**

Sector Foresta, 37 Local Izquierdo -28760 - Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 046 164

[www.pestnet-europe.es](http://www.pestnet-europe.es)