



## Generalidades:

**Nombre del producto:** PESTICK®EC

**Formulación:** Concentrado Emulsionable

**Composición:** Silohexano Modificado 800 g/L

**Nombre IUPAC:** Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane

**Número CAS:** 67674-67-3

**Fórmula Empírica:** C<sub>10</sub>H<sub>28</sub>O<sub>3</sub>Si<sub>3</sub>(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub> **Presión de Vapor:** 1,33 hPa (20°C)

**Densidad:** 1,02 g/ml

**Solubilidad:** soluble

## Formulado por:



ICB Pharma para HANSEANDINA DEUTSCHLAND GmbH

ul. Mozdierzowcow 6<sup>a</sup> 43-602 Jaworzno, Polonia

Tel: +48 32 74 54 700

## Modo de acción:

PESTICK® es un plaguicida atípico a base de Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane, que genera una reticulación de polímeros posterior a la aplicación creando una película delgada pegajosa en el cuerpo del insecto (Malla polimérica de estructura tridimensional).

PESTICK® está compuesto por polímeros siliconados (derivados de Silohexano) y aditivos del grupo polyheter los cuales no tienen registro de toxicidad y son usados en las industrias alimenticias, cosmética, farmacéutica, usado como antioxidantes. Por sus propiedades adherentes sobre las plagas es considerado una herramienta para un manejo y control físico de insectos plagas.

## Eficacia Biológica:

Cultivo	Plaga	Dosis	PC(días)	LMR(ppm)
<b>Palto</b> ( <i>persea americana</i> )	<b>Ácaro marrón</b> ( <i>Olygonychus punicae</i> )	0,2L/200L	N.A	N.A
<b>Arándanos</b> ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )	<b>Mosca blanca</b> ( <i>Aleurodicus juleikae</i> )	0,2L/200L	N.A	N.A
<b>Mandarina</b> ( <i>Citrus reticulata</i> )	<b>Arañita roja</b> ( <i>Panonychus citri</i> )	0,15-0,2L/200L	N.A	N.A
<b>Vid</b> ( <i>Vitis vinifera</i> )	<b>Arañita roja</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0,15-0,2L/200L	N.A	N.A

PC: Periodo de carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos / N.A: No Aplica

**Periodo de Reingreso:**

No entre a las áreas tratadas durante las 12 primeras horas después de la aplicación.

**Época de Aplicación:**

Se recomienda realizar una (01) aplicación cuando se observen los primeros daños. Se pueden realizar hasta 3 aplicaciones con una frecuencia entre aplicación de 14 días y considerando una campaña al año.

**Recomendaciones:**

PESTICK® se debe aplicar cuando las primeras plagas sean detectadas, garantizando una buena cobertura del follaje durante la aplicación para asegurar que el producto cubra las plagas a controlar. No use el producto cuando se espera lluvia durante varias horas (4 - 5 horas) después del tratamiento. Para aplicaciones de ácaros, dirigir la aplicación al envés y al haz de las hojas

**Técnica de aplicación:**

PESTICK® no tiene una actividad residual, por lo cual no es recomendado como producto de uso preventivo.

Realizar las aplicaciones de acuerdo con las observaciones del cuadro de usos.

Para preparar la mezcla de aplicación complete el tanque con agua y finalmente, adicione PESTICK®. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas.

PESTICK® puede aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias, siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante.

**Compatibilidad:**

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y bajo las condiciones locales de uso. No debe mezclarse con ningún agente humectante, adyuvante, etc.

**Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico usado a la dosis y cultivo recomendado en la etiqueta.

**Precauciones:**

- **LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUER DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- “No coma, beba, o fume durante la manipulación y aplicación”.
- “Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”.
- Lavarse las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto.
- “Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”
- En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. **NO INDUZCA EL VÓMITO.** En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavase con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, lleve a la persona al aire fresco, manténgalo en reposo y vigile la respiración.
- **NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA SU CONSUMO.**
- “En caso de derrame, aisle el área y aleje el personal no autorizado. Absorber con material adecuado, barrerlo y meterlo en un recipiente cubierto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin”. No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Respete las franjas de seguridad de 10 metros en relación con las fuentes de agua.
- **En caso de emergencia llamar a HANSEANDINA PERU S.R.L. 224-24662, ESSALUD EN LÍNEA: 0804-10200**