



® Marca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

## 1. GENERALIDADES

**Nombre del producto:** PESTICK®

**Composición:**

- **Silohexano Modificado 800 g/L**

Nombre IUPAC: Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane

Número CAS: 67674-67-3

Fórmula Empírica:  $C_{10}H_{28}O_3Si_3(C_2H_4O)_n$

Densidad: 1,02 g/ml

Presión de Vapor: 1,33 hPa (20°C)

Solubilidad: soluble

**FABRICADO PARA:**



**HANSEANDINA DEUTSCHLAND GmbH**

Gutenbergstr.17 21465 Reinbek, Alemania

Tel: +49 40 3074 4540

www.hanseandina.com

## 2. MODO DE ACCIÓN

PESTICK® es un inmovilizador de insectos 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.

### 3. RECOMENDACIONES EN GENERAL DE DOSIFICACIÓN

BLANCO BIOLÓGICO*	OBSERVACIONES	DOSIS
MOSCA BLANCA ÁCAROS	Realizar la aplicación de abajo hacia arriba dirigida al envés del follaje, con condiciones favorables para un secado rápido.	0.75 – 1.0 ml/L
ÁFIDOS	Realizar la aplicación dirigida al follaje, con condiciones favorables para un secado rápido.	0.75 – 1.0 ml/L
TRIPS		1.0 – 1.5 ml/L

**NOTA:** Para conocer las recomendaciones de Colombia, Ecuador, Perú, Honduras y Nicaragua, consultar la etiqueta y el panfleto de cada país.

**Periodo de reingreso:** No entre a las áreas tratadas hasta después de 12 horas de realizada la aplicación

\* PESTICK® no controla plagas de mayor tamaño como gusano cogollero, picudo, chinche o polillas.

**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 dentro de varias horas (4 - 5h) después del tratamiento.  
PESTICK® no tiene una actividad residual, por lo cual no es recomendado como producto de uso preventivo.

**Técnica de aplicación:** Realizar las aplicaciones de acuerdo con las observaciones del cuadro de usos. Se pueden realizar 3 aplicaciones seguidas dejando un espacio libre de aplicación de 14 días entre estas y las siguientes 3 aplicaciones y así sucesivamente durante todo el año.  
Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione PESTICK® y complete el tanque con agua. 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:**

Para uso en ornamentales, no aplicar más de 3 veces consecutivas; se recomienda realizar una prueba de fitotoxicidad antes de la aplicación para demostrar que la mezcla no es fitotóxica bajo las condiciones locales de uso.

#### **4. PRECAUCIONES**

---

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**MANTENGASE BAJO LLAVE Y FUERA 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, lavarse con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, lleve a la persona al aire fresco, manténgalo en reposo y vigile la respiración.

**NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.**

“En caso de derrame, aísle el área y aleje el personal no autorizado. Remover las fuentes de ignición si hay combustibles o vapores inflamables presentes y ventilar el área. Absorber con material adecuado, barrerlo completamente 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.”