

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) TOLDILLO IMPREGNADO PERMOST



Fecha de actualización: 03/07/2024

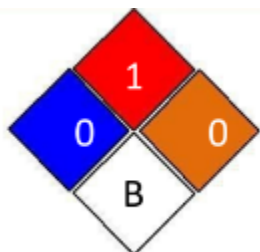
---

### 1. Identificación del producto

Fabricante y distribuidor: VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA  
Calle 98 # 22-64 oficina 610  
Teléfonos: 4897390  
Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

---

### 2. Información de los peligros



Salud – 0  
Inflamabilidad – 1  
Peligro físico – 0

Inhalación: La inhalación del polvo puede causar irritación.  
Contacto con la piel: Irritación leve.  
Contacto con los ojos: Irritación.  
Ingestión: El polímero es inerte y inofensivo pero el insecticida puede ser ingerido y se descompone.

---

### 3. Composición / Información de los componentes

Tipo de producto: Toldillo Insecticida impregnado con Permetrina Resistente a múltiples lavados (20 lavados)

Ingrediente activo: Permetrina 25/75 cis-trans conforme a la especificación WHO/331/TC y WHO 331/EC

---

#### **4. Medidas de primeros auxilios**

---

**OJOS:** Enjuagar con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación y persiste.

**PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón.

**INGESTIÓN:** Beber 1 ó 2 vasos de agua e inducir el vómito. Nunca inducir el vómito ni dar nada por la boca a una persona inconsciente. Póngase en contacto con un médico.

**INHALACIÓN:** Sacar al aire libre. Si se presenta dificultad o malestar para respirar y persiste, procure atención médica.

**Nota:** Este producto tiene baja toxicidad oral y dérmica. Es mínimamente irritante para los ojos, y no irritante y no sensibilizante para la piel. Toldillos nuevos y guardados durante mucho tiempo pueden causar más irritación en los ojos y la piel. Para evitar esto, es preferible mantener el toldillo bajo ventilación durante 24 horas antes de empezar a usar. Lavado con agua jabonosa y la aplicación de aceite de oliva ha resultado útil para reducir las molestias.

---

#### **5. Medidas para combatir incendios**

---

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Espuma, CO<sub>2</sub> o polvo químico seco. Niebla de agua de corriente suave solo si es necesario. Contener toda la escorrentía.

**RIESGOS DE INCENDIO/EXPLOSIÓN:** No inflamable.

**PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS:** Aísle el área del incendio. Evacuar a favor del viento. Usar completamente la ropa de protección y aparatos de respiración autónomos. No respirar humo, gases o vapores.

---

#### **6. Medidas en caso de derrame accidental**

---

**PRECAUCIONES PERSONALES:** NA

**PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:** Manténgase alejado de lagos, ríos y estanques.

**MÉTODO DE LIMPIEZA:** Barrer y retirar a un recipiente claramente marcado para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

---

#### **7. Manipulación y almacenamiento**

---

**MANIPULACIÓN:** Se debe prestar atención al lavado suave con el agua temperatura inferior a 30°C. No utilice cepillo ni lavadora; ni lavarlos en ríos y lagos; No use blanqueador durante el lavado; No secar y planchar después del lavado.



Secar a la sombra.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No use ni almacene cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Manténgase alejado de la luz solar directa.

---

## 8. Controles de exposición/protección personal

---

MEDIDAS DE INGENIERÍA: NA

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: NA

RESPIRADORES: NA

PROTECCIÓN OCULAR: NA

GUANTES: NA

PRÁCTICAS DE HIGIENE LABORAL: Lavarse las manos con agua y jabón antes de comer. No fume ni coma mientras manipula el producto.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

FORMA O APARIENCIA: Redes de punto por urdimbre

COLOR: Blanco, azul, verde u otros (diferentes colores personalizados)

OLOR: Inodoro

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NA

PUNTO DE FUSIÓN: NA

LÍMITES DE INFLAMABLE: No inflamable

TEMPERATURA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO: NA

PROPIEDADES EXPLOSIVAS: No presenta riesgo de explosión.

PROPIEDADES COMBURENTES: NA

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

PRODUCTO(S) PELIGROSO(S) DE DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y cloruro de hidrógeno

CONDICIONES A EVITAR: Oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas y llama abierta

MATERIALES A EVITAR: Álcalis fuertes, ácidos y agentes oxidantes.

---

## 11. Información toxicológica

---

TOXICIDAD ORAL AGUDA: NA

CONTACTO CON LA PIEL (DÉRMICO – LD50): No irritante

CONTACTO CON LOS OJOS: No irritante

---

## 12. Información ecológica

---

PELIGROS AMBIENTALES: La sustancia activa (AS) es tóxica para los organismos acuáticos.

PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN: No es un químico orgánico persistente, degradado por



el suelo.

TOXICIDAD PARA OTROS ORGANISMOS: Tóxico para los organismos acuáticos como los peces

EFFECTO EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES: NA

---

### 13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

---

PRODUCTO Y EMBALAJE CONTAMINADO: Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones gubernamentales o de las autoridades locales. No contamine el agua por la eliminación de desechos.

---

### 14. Información de transporte

---

No clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGV Ver OACI/IATA)

---

### 15. Información reglamentaria

---

Texto de las frases de riesgo (frases R) asignadas al ingrediente en la sección 2 de esta MSDS:

R23: Tóxico por inhalación.

R25: Tóxico por ingestión

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

R53: Puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

---

### 16. Información adicional

---

<b>CONCEPTO TOXICOLÓGICO:</b>	MP-14437-2011
<b>CATEGORÍA III:</b>	MEDIANAMENTE TÓXICO
<b>REGISTRO SANITARIO:</b>	RGSP 320-2011

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.