

---

# FICHA TÉCNICA SIPERTRIN®



Fecha de actualización:  
19/06/2024

---

## 1. Identificación del producto

---

Proveedor: CHEMOTECNICA S.A.  
Gonzales y Aragón 207 B1812EIE  
Carlos Spegazzini Pcia. De Buenos Aires  
ARGENTINA



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**  
Calle 98 # 22-64 Oficina 610  
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

---

## 2. Información reglamentaria

---

Registro sanitario: RGSP 0081-98

Concepto Toxicológico: MP 8511-98

Inscripción ante la WHOPES 3068, Producto desarrollado por el CIPEIN de Argentina, Centro de referencia de la Organización Mundial de la Salud.

---

## 3. Producto y Descripción

---

Beta-cipermetrina es un nuevo insecticida doblemente más efectivo que la cipermetrina debido a que su relación de isómeros permite una mayor actividad biológica sobre los insectos motivo de control brindando una residualidad entre 3 a 6 meses. Es un insecticida de baja toxicidad en

mamíferos; no mancha post aplicación, no tiene olor y los ambientes tratados pueden reutilizarse una hora después de la aplicación. ®Sipertrin actúa por contacto, ingestión y repelencia, con alto poder de desalojo (flushing) sobre una amplia variedad de insectos. Estable a la luz, altas temperaturas y superficies alcalinas.

Sipertrin actúa por contacto, ingestión y repelencia, con alto poder de desalojo (flushing) sobre una amplia variedad de insectos.

---

#### 4. Composición/Información de los componentes

---

Tipo de producto:	Suspensión concentrada acuosa.
Mezcla con relación 2:3 de (IR)-cis-3-(2,2 diclorovinil)-2,2,dimetilciclopropano carboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (IS)-cis-3(2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (IR) trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de R alfa-ciano-3-fenoxibencilo.	
Proporción:	Beta-Cipermetrina 5% Agente de formulación y agua 100 ml.
N° UN:	3082
Familia Química:	Piretroide
CAS #	[65731-84-2]]

---

#### 5. Método de Aplicación y Uso

---

Actúa por contacto y por ingestión a nivel de los canales de sodio de las membranas axonales de las células nerviosas, disminuyendo y retardando la conducción de sodio al interior de la célula y suprimiendo el flujo de potasio. También puede inhibir la enzima Adenosin triftofasa (ATPasa) lo que se traduce en la inhibición en la conducción de cationes en la membrana axonal. Como resultado de su acción, se produce en el insecto, una disminución del potencial de acción con la consecuente generación de impulsos repetitivos que le producen la muerte.

Ejerce una extraordinaria residualidad sobre insectos: rastreros (cucarachas, chinches, pulgas, arañas, hormigas, escorpiones, lepismas, plagas del cuero y la pieles), voladores (moscas, mosquitos, polillas, avispas, tábanos y jejenes).

Sipertrin se presenta como una formulación suspensión concentrada en agua (floable) y para emplearlo es necesario mezclarlo con agua a la dosis recomendada y agitarlo hasta su total homogenización.

Por su residualidad prolongada, la aplicación de ® Sipertrin con máquinas pulverizadoras

convencionales, convierte los lugares tratados en ambientes protegidos contra insectos rastreros y voladores, incluidos los transmisores de enfermedades.

**USOS:** Control de plagas urbanas en salud pública, como cucarachas, chinches, arañas, pulgas, moscas, todo tipo de insectos voladores y control de vectores de Chagas.

**CONTROL DE VECTORES DE CHAGAS:** Especialmente indicado para el control de chinches vectores de chagas de importancia en salud pública, tales como: *Rhodnius prolixus*, *Triatoma maculata*, *Triatoma dimidiata*, *Panstrongylus geniculatus*.

**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:** SIPERTRIN es un insecticida concentrado, diluir la cantidad de producto recomendado con un poco de agua, luego agregar más agua hasta el volumen deseado y aplicar por el sistema de aspersión cuidando de NO aplicar sobre los animales domésticos o sus alimentos.

**Tratamiento:** Vectores de Chagas

**Dilución:** 160 ml/8 litros de agua

**Dosis:** 40 mg de I.A./m<sup>2</sup>

**Insectos Voladores:** 6 a 8 ml de SIPERTRIN por litro de agua para cubrir una superficie de 20 m<sup>2</sup>.

**Insectos Rastreros:** 8 a 10 ml de SIPERTRIN por litro de agua para cubrir una superficie de 20 m<sup>2</sup>

**Tiempo de reentrada : 2 horas**

Es fundamental respetar este tiempo de reentrada para evitar posibles efectos adversos derivados de la exposición a los productos químicos presentes en el plaguicida. Se debe realizar una limpieza profunda posterior al tiempo de reentrada para eliminar cualquier residuo del plaguicida que pueda haber quedado en superficies.

---

## 6. Identificación de los peligros

---

Marca en etiqueta: CUIDADO-VENENO

Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.

Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez)

Revisión de la Emergencia Atención! Peligroso para el hombre y el animal doméstico.

Nocivo si es inhalado. No respirar vapores o niebla de pulverización.

El contacto con el producto puede causar hormigueo pasajero y rojez de la piel.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Efectos Inmediatos:

El contacto con el producto puede causar hormigueo pasajero y rojez de la piel.

Inhalación. Nocivo si es inhalado. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Efecto ambiental potencial Extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos

---

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

**Estado Físico:** Líquido suspensión  
**Olor:** Ninguno(a)  
**Aspecto:** Blanco  
**Vías de exposición:** **Inhalación:** Contacto con la piel

---

## 9. Manipulación y almacenamiento

---

Precauciones en la aplicación: Mantener el producto fuera del alcance de los niños y personas irresponsables, preferiblemente bajo llave.

Evitar el almacenamiento con alimentos, medicamentos y piensos para animales.

No contamine fuentes de agua, el producto es tóxico para los peces.

No comer, fumar o beber durante la aplicación.

Utilizar guantes y equipos de protección personal durante la aplicación.

En caso de intoxicación consulte al médico llevando copia de la etiqueta del producto. El tratamiento es sintomático.