
FICHA TECNICA SIPERTRIN®



Fecha de actualización:
02/05/2022

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)-alfga-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 trifofatasa (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.

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 contaminar 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.