



FICHA TÉCNICA SIPERTRIN® SC 5%



Versión No. 005 – 10/08/2016

Características: SIPERTRIN® es un insecticida piretroide de tercera generación y baja toxicidad en mamíferos; no mancha post aplicación, no contiene olor, y los ambientes tratados pueden reutilizarse **una (1) hora** después de la aplicación. Es estable a la luz, a altas temperaturas y superficies alcalinas.

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

Su formulación floable, caracterizada por poseer cristales finamente molidos de Asimetrina en suspensión acuosa, le suma a las excelentes propiedades insecticidas; alta residualidad aún sobre superficies porosas.

Espectro de Acción: SIPERTRIN® actúa eficazmente contra todo tipo de insectos rastreros y voladores nocivos para la salud y la higiene ambiental.

Mecanismo de Acción: El SIPERTRIN® 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 trifosfatasa (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 Control Sobre Insectos:

Rastreros: Cucarachas, chinches, pulgas, piojos, arañas, hormigas, escorpiones.

Voladores: Moscas, mosquitos, polillas, avispas, tábanos, jejenes.

Salud Pública:

Vinchuca: Triatoma Infestans (y otros triatomíneos transmisores de la enfermedad de chagas).

Mosquitos: Aedes aegypti (Transmisor de Dengue y Fiebre amarilla).

Anopheles sp (Transmisor de Malaria).

Moscas Hematófagas: Lutzomya sp - Flebotomus sp (Transmisores de Leishmaniasis).

Dosis de Uso:

Cantidad de Formulado por cada 5 litros de agua	Cantidad de activo (mg/m ²)		
Infestación	Infestación		
	Baja	Alta	Dosis de I.A. / M ²
Insectos voladores	6 ml/litro de agua para 20 m ²	8 ml/litro de agua para 20 m ²	15-20 mg
Insectos Rastreros	8 ml/ litro de agua para 20 m ²	10 ml/litro de agua para 20 m ²	20-25 mg
Plagas de los productos almacenados	8 ml/litro de agua para 20 m ²	10 ml/litro de agua para 20 m ²	20-25 mg

Modo de Usar el Producto:

SIPERTRIN® se presenta como formulación floable. Para emplearlo es necesario mezclarlo con agua a la dosis recomendada y agitarlo hasta su total homogeneización.

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. También se pueden usar equipos como nebulizadores eléctricos, motomochilas de espalda tipo ULV para

control de insectos rastreros y voladores. Posee una gran versatilidad de usos:

Campañas Municipales y Organismos Públicos. Hospitales, escuelas, hoteles, consorcios, oficinas etc. Industrias alimenticias, instituciones deportivas, granjas, tambos, depósitos.

Composición:

Beta Cipermetrina.....5 gramos.
Agentes de formulación y agua c.s.p.....100 ml.

Mezcla con relación:

2:3 de (1R)-cis-3-(2,2 diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo y (1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo con (1R)-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (S)-alfa-ciano-3-fenoxibeilo y (1S)-trans-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-alfa-ciano-3-fenoxibencilo.

SIPERTRIN®

Es utilizado por el Servicio Nacional de Control de Vectores en los Programas de Chagas y Paludismo en la Argentina.

SIPERTRIN®

Cuenta con activa participación en los Programas de Control de Vectores de Dengue y Malaria, en países como Cuba, Perú y Ecuador.

Producto autorizado por el Ministerio de Salud de Colombia.

RGSP: 0081-98

DISTRIBUIDO POR:

PROPLAG SAS.

Carrera 96 A No. 157-70
PBX: (57 1) 6837122
Bogotá D.C. – Colombia.