

HOJA TÉCNICA

USO URBANO
X-TERMIN 4%
 INSECTICIDA Y/O ACARICIDA
 POLVO ESPOLVOREABLE
 REGISTRO: RSCO-URB-INAC-111-436-366-04

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	CONTENIDO % EN PESO		
	MÍN.	NOMINAL	MÁX
Cipermetrina: (±) Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (±)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil- ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 40 gr. de i.a. kg a 20°C)	3.8%	4.00%	4.2%
INGREDIENTES INERTES: Dispersante, humectante y portadores.			
No más de			96.00
TOTAL			100.00



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

**Titular del registro, Formulado y
 Distribuido por:**
 Biokemia Mexicana S.A. de C.V.
 Carr. Panamerica Km. 368 Col. Panamericana
 C.P. 38020, Celaya, Gto.
 Tel.: (461) 614 9689
 x-termin.com.mx

Hecho en México

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV






PRECAUCION






Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

X-TERMIN 4% es de baja toxicidad para humanos y animales de sangre caliente, sin embargo, para su manejo deben tomarse todas las precauciones posibles. Utilice ropa de protección adecuada, overol, guantes impermeables, mascarilla con filtros, lentes de seguridad, casco y zapatos de seguridad impermeables. Evite el contacto con el producto o la aspersión con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua y jabón. Consérvese siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- "No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto".
- "No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes".
- "Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos".
- "Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos".
- "No aplique el producto sin el equipo de protección adecuado".
- "No almacenar en casas habitación".
- "No destape las boquillas con la boca".
- "Los menores de 18 años no deben manejar este producto".
- "No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera y otro material apropiado".
- "Al final de la jornada de trabajo, báñese y póngase ropa limpia".
- "No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos".

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, consiga atención médica de inmediato. Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto. Si ha habido salpicadura en los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 min. Si hubo derrame sobre la piel, lávese cuidadosamente con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si ha ingerido el producto y el paciente está consciente, provoque el vómito inmediatamente introduciendo un dedo en la garganta, o administrando agua salada.

SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LADA SIN COSTO 01-800-009-2800 Y 55-5611-2634. EMERGENCIAS POR INTOXICACIONES.

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

GRUPO QUÍMICO: Piretroides.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Nerviosismo, ansiedad, convulsiones, alergia en la piel, estornudos, rigidez de nariz. Proporcionar tratamiento sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

los Residuos, su reglamento o plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE USO ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION!

X-TERMIN 4% es un insecticida piretroide para el control de plagas. Por sus características químicas, **X-TERMIN 4%** tiene un alto poder de desalojo y repelencia, lo que hace a las cucarachas y otros insectos abandonar sus áreas donde se esconden y protegen, y morir en las áreas tratadas.

USO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Residencias, restaurantes, hospitales, tiendas, plantas procesadoras de lácteos, bodegas, perreras, fábricas, escuelas, hoteles, oficinas, zoológicos, departamentos, desvanes, librerías, museos, moteles, barcos, yates, autobuses, aviones, supermercados, bodegas para alimentos, plantas embotelladoras, asilo de ancianos, guarderías, tiendas de auto servicios, áreas donde se manejan y preparan alimentos, plantas procesadora de alimentos, panaderías, dulcerías	a) Insectos voladores: Mosca (<i>Musca doméstica</i>, <i>Fannia spp</i>, <i>Sarcophaga spp</i>, <i>Cynomytopsis spp</i>, <i>Calliphora spp</i>, <i>Phaenicia spp</i>, <i>Lucilia spp</i>, <i>Bufolucilia spp</i>, <i>Drosophila melanogaster</i>), mosquitos (<i>Culex spp</i>). b) Insectos rastreros: Cucarachas (<i>Blatella germánica</i>, <i>Periplaneta americana</i>, <i>Blatta orientalis</i>), pulgas (<i>Pulex irritans</i>, <i>Ctenocephalides canis</i>, <i>Ctenocephalides felis</i>), chinche (<i>Cimex lectularius</i>), grillos (<i>Acheta domesticus</i>), arañas (<i>Latrodectus spp</i>, <i>Loxosceles spp</i>), y hormigas (<i>Solenopsis spp</i>, <i>Monomorium pharaonis</i>, <i>Tapinomasessile</i>, <i>Tetramorium caespitum</i>, <i>Acanthomyops interjectus</i>, <i>Atta spp</i>).	300 gr/ 100 m ²	Aplicar con espolvoreador de motor o manual en las dosis recomendadas

TIEMPO DE REENTRADA: Para mayor seguridad de personal y personas que vivan o laboren en el lugar esperar 30 min para regresar a las áreas tratadas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR ESTE PRODUCTO:

X-TERMIN 4% es un insecticida que viene listo para usarse, en equipos de aplicación manuales o de motor. Para abrir el envase debe ponerlo en una superficie estable donde no se ladee o se derrame el producto, use las herramientas adecuadas para este caso, usar un cuchillo u otro objeto que le permita lograr una abertura en la parte superior.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Deberán inspeccionar las áreas tratadas para aplicar cuando la reinfestación lo justifique.

CONTRAINDICACIONES: No aplique en las horas de calor intenso. Ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km. /Hr.) ni contra el viento, al aplicar que sea siempre a favor de él.

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023



HOJA TÉCNICA

INCOMPATIBILIDAD: No mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina.

MANEJO DE RESISTENCIA: Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistente, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternando con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

GARANTIA: El fabricante garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. El fabricante no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto, por ser operaciones que se encuentran fuera de control.

Elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-08 Hoja Técnica
Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023

