

F i c h a T é c n i c a



LemonSol
Insecticida Natural

Soluciones en Higiene Ambiental

www.bts.cl



Descripción del Producto

Lemonsol EC es un insecticida con una formulación única a base de D-limonene, compuesto natural que se encuentra en el aceite extraído de las cáscaras de diferentes cítricos. Su uso está indicado para el control de todo tipo de insectos.

Lemonsol EC debido a su composición natural, no constituye un peligro para los seres humanos, mascotas ni animales de producción. No deja residuos tóxicos y es amigable con el medio ambiente.

Lemonsol EC posee un mecanismo de acción diferente de los piretroides, organofosforados y carbamatos, si bien es cierto que no se conoce con certeza el modo en el que actúa, se sabe que es a nivel del exoesqueleto del insecto, en donde actúa incrementando la permeabilidad de éste a sustancias ambientales (electrolitos y agua), produciendo una deshidratación y posterior muerte. El D-limonene afecta también a los nervios sensoriales del sistema nervioso periférico, no siendo un inhibidor de la colinesterasa.

Lemonsol EC tiene un agradable aroma cítrico y puede ser aplicado en lugares sensibles donde no se pueden utilizar insecticidas tradicionales.

Lemonsol EC puede ser aplicado en el interior y exterior de casas, jardines infantiles, escuelas, hospitales, hoteles, industrias de alimento, campamentos mineros, empresas pecuarias, bodegas, basurales, mataderos, galpones, pabellones, packing, etc.

Instrucciones de Uso

Lemonsol EC debe ser diluido en agua.

Aplicación	Plaga	Dosis (ml / 5 L / 100 m ²)
Aspersión	Insectos voladores y rastreros	420

Forma de Aplicación

- Aplique mediante un atomizador o bomba manual, asperje hasta dejar la superficie mojada a punto de goteo (sin que escurra)
- Asperje todas las superficies en donde transiten o descansen los insectos o arácnidos que desea controlar.
- No asperje este producto sobre animales domésticos.

Principales Lugares de Aplicación

Baratas

- Escondrijos y lugares presumibles de tránsito de insectos especialmente en lugares oscuros.
- A lo largo de los zócalos.
- En grietas, hoyos y rendijas de paredes y piso.
- Dentro de los armarios.
- Detrás de refrigeradores, cocinas y muebles.
- Tubos de desagüe (aplicar de arriba hacia abajo).
- Debajo de mesas y balcones de bares, restaurantes, etc.

Moscas

- Aplicar en todas las paredes y techos en donde las moscas se posan en algún momento del día o de la noche. No aplicar en lugares de desarrollo larvario de moscas, para estos lugares emplee larvicidas específicos.

Chinches

- Toda la estructura de la cama o catre, colchón y sus anexos. Asperje las paredes y pisos del dormitorio, especial atención en grietas de las paredes y muebles aledaños a la cama.

Garrapatas

- Patios y paredes de la vivienda, casa del perro y lugares en donde transita esta plaga.
- De ser necesario, se debe tratar el interior del domicilio.

Pulgas

- Asperjar el piso de la vivienda (interior y exterior), previo a un buen aseo y aspirado profundo. Puede ser necesario repetir el tratamiento a los 7 días.

Arañas

- previo a un buen aseo y aspirado profundo, asperjar tras cortinas, closet, rincones oscuros de la vivienda. Puede ser necesario repetir el tratamiento a los 7 días.

Precauciones para personas y el medio ambiente

- Este producto debe ser aplicado por adultos.
- Utilice guantes para su aplicación.
- No asperje este producto sobre alimentos ni utensilios de cocina.
- Este producto es de baja toxicidad para el ser humano, sin embargo, no debe tener contacto con la piel ni los ojos.
- Evite aplicar este producto contra el viento.
- No coma, fume o beba cuando aplique este producto.
- Luego de la aplicación debe lavarse con abundante agua y jabón.

Precauciones de almacenamiento y conservación: Mantener lejos del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar junto a alimentos de uso humano o animal. Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Tiempo de reingreso: No hay tiempo de reingreso. Ventile antes de ingresar al área tratada.

Síntomas de intoxicación: En contacto con los ojos o la piel, puede causar irritación de ésta. En caso de ingesta accidental, se ha visto que a altas dosis puede haber vómitos, dolor de cabeza e irritación del tracto respiratorio.

Primeros auxilios:

Contacto con la piel: Si la piel es contaminada lave bien con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Si los ojos son contaminados, quite cualquier lente de contacto, enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados levantados. Si la irritación persiste consulte a un médico.

Ingestión: No induzca el vómito. Lavar la boca con agua. Consulte inmediatamente a un médico llevando la etiqueta u Hoja de Seguridad del producto.

Inhalación: Lleve al afectado al aire fresco.

Antídoto: No existe. Aplicar tratamiento sintomático.

En caso de intoxicaciones llame a:

CITUC: (56) 2 2635 3800

(Atención las 24 horas los 365 días del año).

BTS Intrade Laboratorios S.A.

(56) 2 2749 8540 (en horario de oficina).

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS NO RESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

Condición de venta: General.

Clasificación Toxicológica III, Ligeramente Peligroso.

Fórmula:

Cada 100 g de producto contiene:

D-Limonene.....67 g (N° CAS 8028-48-6)

IUPAC: p-Meta-1,8-dieno, D-4 Isopropenil-1-metil-1-ciclohexano

Otros componentes c.s.p.....100 g

Grupo Químico: Terpenos.

Registro ISP N°: **P-732/20**

Registro DIGESA Perú: **01466-2023/DCEA/DIGESA/SA**

Fabricado por:

Intrade S.A.

Mar del Sur 7358, Pudahuel,

Santiago de Chile.

Distribuido por:

BTS Intrade Laboratorios S.A. LABORATORIOS

Mar del Sur 7358. Pudahuel.

Santiago de Chile.

Fono: (56) 2 2749 8540

Mayor información en www.bts.cl

En Perú distribuido por:

BIONOVA S.A.C.

Dirección: Jr. Echenique 116, Urb. Miramar, San Miguel, Lima, Perú.

Teléfono: 578 6391 – 578 4669