

F i c h a T é c n i c a



**LemonSol**  
**Insecticida Natural**

*Soluciones en Higiene Ambiental*

[www.bts.cl](http://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 <sup>2</sup> )
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-732/15

Fabricado por:

Intrade S.A.

Mar del Sur 7358, Pudahuel,  
Santiago de Chile.

Distribuido por:

BTS Intrade Laboratorios S.A.

Mar del Sur 7358. Pudahuel.  
Santiago de Chile.

Fono: (56) 2 2749 8540

Fax: (56) 2 2749 8541

Mayor información en [www.bts.cl](http://www.bts.cl)

