

LEA EL PANFLETO O EL INSTRUCTIVO ANTES DE  
USAR ESTE PRODUCTO Y CONSULTE AL  
PROFESIONAL EN SALUD PÚBLICA



## LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC

INSECTICIDA-CONCENTRADO EMULSIONABLE  
LAMBDA-CYHALOTHRIN



**NOCIVO**

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD (25°C) = 0.910 ± 0.020 g/ml

NO APLICAR DIRECTAMENTE NI INDIRECTAMENTE  
SOBRE ALIMENTOS O UTENSILIOS DE COCINA. NO SE  
APLIQUE EN PRESENCIA DE PERSONAS Y ANIMALES  
DOMÉSTICOS. NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE  
JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y ROPA.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y  
ANIMALES DOMÉSTICOS.



NO REUTILICE ESTE ENVASE.

EN CASO DE MALESTAR O INTOXICACIÓN, LLEVE AL  
PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA,  
PANFLETO O INSTRUCTIVO.

### MODO DE ACCIÓN:

**LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC** es un insecticida piretroides que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso del insecto, alterando los canales de sodio de sus células nerviosas. LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC es liposoluble, lo que le confiere una gran capacidad de penetración a través de la piel de los insectos. El insecto que recibe una dosis suficiente de LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC, entra en una fase de agitación seguida de una parálisis que conduce a la muerte. Además, LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC produce una fuerte repelencia que evita reinvasiones de insectos. LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC es eficaz tanto en insectos adultos, como también sobre los diferentes estados larvarios, en especial de lepidópteros y dípteros.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación no contenga fugas y esté en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado, y el equipo de protección esté en buenas condiciones de uso. Calibre apropiadamente la descarga del equipo utilizado y cerciórese de que se agita constantemente la mezcla al aplicarlo. Durante el manejo y aplicación utilice equipo de protección: overol, guantes y delantal de nitrilo, botas de hule, cubre-brazos de protección, casco protector, gafas y mascarilla.



### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

La mezcla se prepara en dependencia de la forma de aplicación, y la dosis varía en función de la plaga que se desee combatir. Este producto puede aplicarse en termonebulización diluyéndose en diésel, o mediante motomochila, nebulización en frío o aerosol, diluyéndose en agua. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Una vez finalizada la aplicación y después de cada jornada de trabajo, lave el equipo y los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla con suficiente agua, mediante el procedimiento del triple lavado. No derrame las aguas de lavado cerca de fuentes de agua. Recuerde realizar el mantenimiento permanente del equipo de aplicación.



### RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda **LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC** para tratar plagas de insectos en medios urbanos e industria alimentaria.

PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
	100 ml/L diésel	Nebulización térmica. Campo abierto.
<i>Aedes aegypti</i> (Mosquito)	20 ml/L diésel 100 ml/L agua 40 ml/L diésel	Intradomicilio: Nebulización en frío Aerosol en frío Nebulización térmica.
	50 ml/L agua	Motomochila intradomicilio.
	125 ml/L	Aerosol en frío intradomicilio.
<i>Culex quinquefasciatus</i> (Mosquito)	50 ml/L	Nebulización térmica intradomicilio.
<i>Blatella germanica</i> (Cucaracha)	20 ml/L de solución final	Para infestaciones severas usar una dosis de 25 ml/L.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** El intervalo de aplicación siempre será determinado por el profesional, siendo recomendable la aplicación en el momento de detección de la plaga. Realizar una segunda aplicación si el grado de infestación es severo.

**PERIODO DE INGRESO A ÁREAS TRATADAS:** Se recomienda un tiempo de espera de 12 horas.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de productos existentes en el mercado. No mezclar con agentes oxidantes fuertes.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante su manejo, mezcla y aplicación, y lavado del equipo, utilice equipo de protección completo: overol, guantes y delantal de nitrilo, botas de hule, cubre-brazos de protección, casco protector, gafas y mascarilla. Lave el equipo de aplicación y protección después de cada jornada. No lave ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** El producto conserva sus propiedades químicas en el envase original, sellado, hasta 2 años, si se almacena en un lugar fresco con temperaturas entre 2 y 35°C. No es explosivo. Es inflamable.

### PRODUCTO INFLAMABLE:

- No rociar sobre llama al descubierto o sobre material incandescente.
- Mantener alejado de calor, chispas y llamas al descubierto.
- No fumar cuando utiliza el producto.
- Proteger de la luz solar y no exponer el producto a una temperatura superior de 50°C.



**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE  
HABITACION**

**MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE  
LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y  
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.**

**BÁÑESE DESPUÉS DE AMINIPULARLO Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN:**

Nocivo por ingestión, en contacto con la piel y por inhalación. Irrita la piel y los ojos. Los síntomas comienzan 30 minutos a 1 hora después de la exposición y pueden durar hasta 2 días. En general afecta el área facial produciendo sensación de hormigueo, ardor o entumecimiento. Puede haber reacciones de alergia, dolor y convulsiones. Puede haber somnolencia.

**PRIMEROS AUXILIOS**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Por la presencia de hidrocarburos, puede ocurrir neumonitis química por aspiración. Lleve la información disponible del producto (Etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DE A BEBER O INDUZCA EL VÓMITO EN UNA PERSONA INCONSCIENTE.**

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:** No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático, de soporte y de fortalecimiento general, vigile los signos vitales y la respiración. Realizar lavado gástrico en la primera hora post-ingesta. Administrar carbón activado (Adultos: 1 g/Kg, Niños: 0.5 g/Kg). En caso de convulsiones administre diazepam 5-10 mg intravenoso. Tratar los cuadros alérgicos con antihistamínicos. Se contraindica el uso de catecolaminas. El tratamiento solo debe realizarse por personal médico especializado.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Asistencia Toxicológica	502 2513560/ 502 2320735
Belice	Centro de Intoxicaciones	501 2321548 501 230778
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	503 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	504 2392662 504 2311006
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	505 2289470 Ext. 1294 Celular (505)87550983
Costa Rica	Centro nacional de intoxicaciones	506 2231028
Panamá	Centro de Investigación e Información de medicamentos y tóxicos	507 523 4948/4968
Rep. Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL:**

Este producto es muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo para el medio ambiente. Tóxico para las abejas. No tirar los residuos por el drenaje, no derrame el mismo o vierta sus envases en ríos, estanques o lagos. Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.



**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**TÓXICO PARA ABEJAS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. Cualquier derrame que se produzca, debe ser absorbido con cal, aserrín humedecido, arena u otro absorbente inerte. Elimínese el producto y su recipiente

como residuos peligrosos. Los envases vacíos deben ser depositados en el centro de acopio más cercano para su eliminación. Prohibido disponer los remanentes o empaques de LAMBDA CHIALOTRINA 2.5 EC en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliareos no peligrosos.

**"TRIPLE LAVADO"  
LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE  
TRES VECES; EL AGUA DEL  
LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA**



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA  
DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS,  
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL  
AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTIA :**

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en envase original con el sello de garantía integro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. no asume responsabilidades por uso de este producto diferente a lo recomendado en el panfleto adjunto.

**FORMULADO POR:**

**ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.**  
Calle General Urrutia 75 - 1 A  
46013 Valencia - ESPAÑA  
Tlf: +34 96 186 21 20 Fax: +34 96 185 57 43  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)

**IMPORTADOR:**

**ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.**  
Calle General Urrutia 75 - 1 A  
46013 Valencia - ESPAÑA  
Tlf: +34 96 186 21 20 Fax: +34 96 185 57 43  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	CAS.2004-03-241	19/03/2004
NICARAGUA	PSP-ZC-01A-2017	16/05/2017