



## Hoja de Seguridad

CROPMAX S.A.  
Ventas: Paraná 851 6° piso of 27 C.A.B.A.  
Tel.: (011) 4815 6354  
E-mail: ventas@cropmax.com.ar

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: **CROPMAX LAMBDA 5**

- 1.1. Fabricante: CROPMAX S.A.
- 1.2. Nombre químico: *LAMBDA CIALOTRINA*.
- 1.3. Uso: *INSECTICIDA*

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

- 2.1. Inflamabilidad: *INFLAMABLE DE 3° CATEGORIA*
- 2.2. Clasificación toxicológica: *PRODUCTO CLASE III BANDA AZUL*

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 3.1. Aspecto físico
- 3.1.1. aspecto: *CONCENTRADO EMULSIONABLE*
- 3.1.2. Olor: *CARACTERISTICO*

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1. Inhalación: Llamar de inmediato al médico. Trasladar al paciente fuera del área de contaminación, a un sitio bien ventilado donde permanezca quieto y abrigado.  
Si respira con dificultad, suministrarle oxígeno a baja presión hasta que llegue el médico.  
Aflojar cuello, cinturón y retirar dentaduras postizas si las hubiere. Si el paciente no respira, practicar resucitación boca a boca lo antes posible y luego administrar oxígeno.
- 4.2. Piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. No frotar la superficie afectada. Utilizar guantes al realizar esta operación. No aplicar ningún tipo de sustancia sobre la zona afectada sin prescripción médica.
- 4.3. Ojos.: Llamar de inmediato al médico. Enjuagar los ojos durante por lo menos 15 minutos con abundante agua corriente, manteniendo a los párpados separados y moviendo lentamente los ojos en todas las direcciones.
- 4.4. Ingestión: No suministrar nada en forma oral a un paciente inconsciente. Mantener la respiración en forma artificial, con oxígeno si fuera necesario. Si el paciente no está inconsciente provocar vómitos y suministrar carbón activado para absorber el contenido estomacal.

### 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO.

- 5.1. Medios de extinción.  
En cualquier siniestro que implique un incendio pueden aparecer en la atmósfera como productos de la combustión de este formulado : SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, dimetilamina. En caso de incendio los recipientes metálicos que contengan el producto deberán ser enfriados con rocío de agua.  
El producto calentado hasta 75 °C y expuesto a llama no es combustible.
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos.

### 6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO.

- 6.1. Medidas de precaución personal.  
Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar este productos con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños. Mantener el producto en su envase original en un área fresca y seca. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Lavarse muy bien después de manipular el productos. Lavar las ropas usadas antes de reutilizarlas.
- 6.2. Almacenamiento.  
No almacenar en casas habitadas.  
Conservar en su envase original, bien cerrado, en lugares frescos y aireados, con temperaturas menores a 15 °C.  
Evitar la exposición al calor y la luz solar directa.  
Evitar el derramamiento.

<p><b>7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.</b></p> <p>7.1. Estabilidad. El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Después de ser almacenado 0 °C durante 7 días no se observaron alteraciones en la muestra ensayada. Almacenado a 54°C durante dos semanas no se observaron alteraciones en contenido de materia activa ni en la granulometría.</p> <p>7.2. Reactividad. El producto no es inflamable a temperatura ambiente y no es explosivo ni corrosivo al acero ni aluminio a 55°C.</p>
<p><b>8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b></p> <p>8.1. Inhalación. No inhalar. Producto poco peligroso.</p> <p>8.2. Ojos. Producto ligeramente irritante. Evitar el contacto con los ojos.</p> <p>8.3. Piel. Producto mínimamente irritante y no sensibilizante.</p> <p>8.4. Ingestión. No ingerir. Producto poco peligroso.</p> <p>8.5. Toxicidad aguda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.5.1. Oral DL 50: CLASE III</li> <li>8.5.2. Dermal DL 50: CLASE IV</li> <li>8.5.3. Inhalación CL 50 CLASE II</li> <li>8.5.4. Irritación de la piel: Moderadamente irritante</li> <li>8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante.</li> <li>8.5.6. Irritación para los ojos: Moderadamente irritante.</li> </ul> <p>8.6. Toxicidad subaguda: No determinado.</p> <p>8.7. Toxicidad crónica: No determinado.</p> <p>8.8. Mutagénesis: No mutagénico.</p>
<p><b>9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: NO DETERMINADA.</b></p> <p>9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. EXTREMADAMENTE TOXICO</p> <p>9.2. Toxicidad para aves. PRACTICAMENTE NO TOXICO</p> <p>9.3. Persistencia en suelo.</p> <p>9.4. Efecto de abejas. ALTAMENTE TOXICO</p>
<p><b>10. ACCIONES DE EMERGENCIA.</b></p> <p>10.1. Derrames: En estos casos, contener el mismo con tierra, arena o aserrín. Recoger y enterrar alejado de fuentes de agua. Lavar con agua y jabón</p> <p>10.2. Fuego: En caso de incendio los recipientes conteniendo esta formulación deberán ser enfriados con rocío de agua. El producto calentado hasta 75°C y expuesto a llama no es combustible. En caso de incendio, si el producto es expuesto a temperaturas extremas en contacto con el aire, los productos de su combustión serán una combinación de gases tóxicos, agresivos y asfixiantes de derivados fenólicos, óxidos ácidos, y ácidos básicos de azufre y nitrógeno. La combustión completa conducirá a la aparición de SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, SC, COS y agua.</p> <p>10.3. Disposición final: Eliminar como residuo peligroso. Envases y embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje. Los envases y embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.</p>
<p><b>11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.</b></p> <p>11.1. Terrestre. Nombre técnico de expedición: Pesticida Liquido. INFLAMABLE Class N°: 3 No peligroso: 33</p> <p>11.2. Aéreo. Nombre técnico de expedición: Pesticida Liquido. INFLAMABLE Class N°: 3 No peligroso: 33</p> <p>11.3. Marítimo. Nombre técnico de expedición: Pesticida Liquido. INFLAMABLE Class N°: 3 No peligroso: 33</p>