

Principios activos: Labdacialotrina 50 g/L	Forma Farmacéutica: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro ICA N°: 0249	Página 1 de 4

**PRODUCTO / IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA**

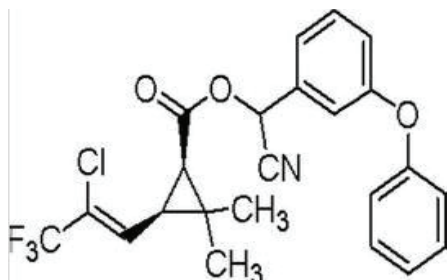
<b>Nombre:</b>	KOYOTE EC
<b>Uso:</b>	Insecticida
<b>Número UN:</b>	3082
<b>Importado y Distribuido por:</b>	Sodiak S.A.
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	Sodiak S.A. (57-1) 864 3232

**1. Identificación del Producto Químico**

Nombre del producto: KOYOTE EC

 Fórmula molecular: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular: 449.86



Fórmula estructural:

Nombre químico : ( R ) - ciano ( 3 - fenoxifenil ) metil ( 1S, 3S ) - rel - 3 - [ ( 1Z ) - 2 - cloro - 3,3 - trifluoro - 1 - propenil ] -2,2 - dimetilciclopropanocarboxilato

Color: líquido amarillo

Olor: Olor similar a Ajo

CAS No.: 91465-08-6

Naciones Unidas N °: . 3082

**2. Composición / Información de Ingredientes**

Composición	CAS No.	Contenido
lambda cialotrina 5%EC	91465-08-6	50G/L
Otros ingredientes		Hasta 1L

**3. Identificación de los riesgos**
**Resumen de emergencias**

Nocivo en caso de inhalación o ingestión. El polvo, la niebla o el vapor irritan los ojos y el tracto respiratorio. Puede causar irritación de la piel. Puede causar picazón, hormigueo, quemazón o adormecimiento de la piel expuesta, llamada parestesia.

Principios activos: Lambdialotrina 50 g/L	Forma Farmacéutica: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro ICA N°: 0249	Página 2 de 4

Por ciento de volumen: Ninguno

TLV PPM: Ninguno

TLV mg/M3: Ninguno

LEL: Ninguno

N ° ONU: 3082

Clase: 9

#### 4. Primeros Auxilios

Ingestión: Si se ingiere, NO induzca el vómito. Déle un vaso de agua . En caso de ingestión dar una tableta atropina cada 5 minutos hasta que se produce la sequedad de la boca.

Ojo: Si el producto entra en los ojos , mantenga los ojos abiertos , lavar con agua corriente durante al menos 15 minutos. Si la intoxicación se produce dar tabletas atropina que el anterior.

Piel: En caso de contacto con la piel , quítese la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la intoxicación se produce producir comprimidos de atropina que el anterior.

Lave la ropa contaminada antes de la reutilización.

Inhalación: Trasladar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo hasta que se recupere. Si la intoxicación se produce dar tabletas atropina que el anterior.

Indicaciones para el médico: Tratar como un inhibidor de la colinesterasa. Sulfato de atropina es un antídoto.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Espuma, CO<sub>2</sub>, químicos secos o suelos arenosos

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No aplicable

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Llevar la cara cubierta completamente con ropa adecuada.

#### 6. Medidas del lanzamiento accidental

Cubra el derrame con un material absorbente tal como un compuesto de barrido o lima. Barra el material y colóquelo en un contenedor para desechos químicos apropiados. Lave el área del derrame con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado o contaminar los suministros de agua. No reutilice el recipiente. Eliminación del material debe por métodos compatibles con las normas de salud y ambientales locales, estatales y federales.

#### 7. Manejo Y Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar de acuerdo con las buenas prácticas de manipulación de plaguicidas.

#### 8. Controles de exposición / protección personal

Protección respiratoria: General aprobó el polvo o un respirador de plaguicidas.

Protección de los Ojos: Gafas de seguridad Químicos, pantalla facial.

Protección de la piel: Guantes de goma y ropa de protección, botas y sombrero.

Ventilación: En zonas bien ventiladas

Principios activos: Lambdialotrina 50 g/L	Forma Farmacéutica: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro ICA N°: 0249	Página 3 de 4

**9. Propiedades físicas y químicas**

Apariencia: Líquido amarillo claro  
Gravedad específica (agua = 1): No aplicable  
Peso específico: No aplicable  
Presión de vapor: No aplicable  
Punto de ebullición: No aplicable  
PH: 4.0-7.0

**10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Estable en condiciones normales.  
Condiciones que deben evitarse: Ninguno  
Incompatibilidad (materiales a evitar) : Bases  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá .  
Descomposición peligrosa: Ninguno

**11. Información toxicológica****Los datos en animales**

DL50 oral aguda: 500mg/kg en ratas  
Toxicidad dérmica DL50:> 2.000 mg / kg en conejos (baja toxicidad)  
Agudo Inhalación LC50, 4 h, 485 ± 10 ~ 1000 ± 42.3mg/m<sup>3</sup> en las hembras y los machos de ratas.  
Se trata de una leve a albinos irritante de la piel del conejo, efecto irreversible en el ojo del conejo albino. Pero no es un sensibilizador de piel en ensayos animales.

**12. Información sobre la ecología y ecotoxicológica**

La siguiente información es para el ingrediente activo, Lambda- cihalotrina .

Ecotoxicidad:

Aves DL50 oral aguda: > 2000mg/kg  
LC50 dietético (5 días) :> 5300mg/kg  
Peces LC50 (96 h): 0. 27ug / L (trucha arco iris)  
EC50 Daphnia (48 h): 0. 37ug / L  
Las algas EC50: > 0,3 mg / L  
Abejas LD50 (oral) : 1.03ug/bee  
Earthworm: LC50 (14 días ) : 253mg/kg

Persistencia y degradabilidad : Toxicidad de Lambda cihalotrin a las aves varía de ligeramente tóxico para prácticamente no tóxico . En el pato ánade real , la DL50 oral que se observa es mayor que 3950 mg / kg, y el LC50 dietético reportado es 3.948 ppm. En codorniz la LC50 dietético reportado es mayor que 500 ppm. Hay evidencia de que no se acumula en los huevos o los tejidos de las aves.

Potencial de bioacumulación: El factor de bioconcentración (BCF) de Lambda cihalotrin es 1950

Movilidad en el suelo: Lambda cihalotrin es de baja movilidad en el suelo.



Principios activos: Lambdialotrina 50 g/L	Forma Farmacéutica: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro ICA N°: 0249	Página 4 de 4

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Los residuos de pesticidas son tóxicos , incinerar todo el material de desecho de conformidad de acuerdo con las regulaciones estatales y locales .

**14. Información sobre el transporte**

Nombre propio del transporte: Sustancia ambientalmente peligrosa, liquido, nos

Contaminante del mar: Sí

Clase de peligro: 9.

Número U.N.: 3082.

Grupo de embalaje: III

**15. información reglamentaria**

No aplicable

**16. Otra Información**

Esta MSDS resume nuestro mejor conocimiento de la información sobre los peligros de salud y seguridad del producto y la forma de manejar y usar el producto en el lugar de trabajo de forma segura. Cada usuario debe leer este MSDS y considerar la información en el contexto de cómo se manejará y se utiliza en el lugar de trabajo incluso en combinación con otros productos del producto.

Si se necesita alguna aclaración o más información para asegurarse de que una evaluación de riesgos adecuada se puede hacer, el usuario debe ponerse en contacto con esta empresa.

Nuestra responsabilidad por los productos vendidos está sujeto a nuestros términos y condiciones estándar, se envía una copia de la cual a nuestros clientes y también está disponible a petición.