



TARJETA DE EMERGENCIA  
KOYOTE®EC  
Registro Nacional No. 0249  
Titular del Registro: SODIAK S.A.

KOYOTE®  
EC

## 1. PRODUCTO Y EMPRESA

**Nombre del producto y del ingrediente activo:**

**KOYOTE®EC**

(LAMBDA-CYHALOTHRIN : 50 g/L)

**Principales características:**

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

- CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

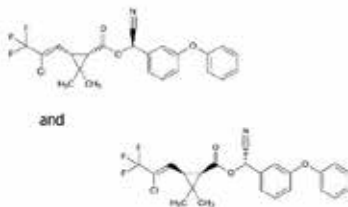


LAMBDA-CYHALOTHRIN:

**Nombre Químico del Ingrediente Activo (IUPAC):**

*(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*

**Fórmula estructural:**



**Fórmula Química del Ingrediente Activo:**

$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$

**CAS/EPA/EU Número de registro del Ingrediente Activo:**

91465-08-6 (CAS)

463 (CIPAC)

**Grupo químico:** piretroide

**Nombre de la Empresa y ubicación:**

**SODIAK S.A.**

Autopista Medellín K.M. 1.5 Vía Siberia

Parque Agroindustrial de Occidente

Bodega 3 Local 113

Cota – Cundinamarca

Tel: (57-1)8643232

Web: [www.sodiak.com.co](http://www.sodiak.com.co)



TARJETA DE EMERGENCIA  
KOYOTE®EC  
Registro Nacional No. 0249  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



### Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:



Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM):  
A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**CUIDADO.** Nocivo si es inhalado, ingerido. 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. Evite respirar polvo, vapor o aspersión del producto. Evitar el contacto con la piel, ojos o mucosa.

No aplique el producto cerca de cuerpos de agua, casas, carreteras o hábitats de importancia ambiental, ni contamine con los desechos, aguas de lavado o envases del producto.

Evite usar el producto en condiciones diferentes a las recomendadas.

## 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos, lavar con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Si la intoxicación se produce suministrar atropina. Obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la intoxicación se produce suministrar atropina. Obtenga atención médica.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si la intoxicación se produce suministrar atropina. Obtenga atención médica.

**Ingestión:** Si se ingiere, No induzca el vómito. En caso de ingestión dar una tableta de atropina cada 5 minutos hasta que se produzca la sequedad de la boca. Nunca suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Obtenga atención médica.

**Indicaciones del médico:** Tratar como un inhibidor de la colinesterasa. Sulfato de atropina es un antídoto.



TARJETA DE EMERGENCIA  
KOYOTE®EC  
Registro Nacional No. 0249  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



#### 4. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Peligros de Fuego y Explosión:** No inflamable ni explosivo.

**Medio de extinción de incendios:** Químico seco, spray de agua, espuma o CO<sub>2</sub> o suelos arenosos.

**Precaución de incendios:** Use equipos autónomos de protección respiratoria, disponga de los equipos y elementos adecuados para combatir los incendios, tenga organizada una brigada de emergencia contra incendios bien equipada, donde cada persona sepa qué hacer cuando se presente el incidente. En caso de incendio, lleve al personal a un área segura, lejos del sitio del incidente, en dirección contraria al viento, cierre las fuentes de combustión si es posible hacerlo, avise inmediatamente al cuerpo de bomberos de la localidad u organismo o autoridad competente, o CISPROMQUIM, o a la COMPAÑÍA, use los extintores de conformidad con las indicaciones de los bomberos, y que se deben encontrar cargados y listos para su utilización. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Minimizar la cantidad de agua usada para combatir el incendio. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

#### 5. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado y siga los procedimientos de prevención contra incendio. Retire las personas en riesgo, aísle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas.

#### 6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Siga siempre las instrucciones o pictogramas que aparecen en la etiqueta comercial del producto aprobada por el ICA y Minsalud, sobre el uso del equipo de protección personal.

**Control Técnico:** Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

**Ojos y cara:** use gafas de seguridad química, pantalla facial.



TARJETA DE EMERGENCIA  
KOYOTE®EC  
Registro Nacional No. 0249  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



**Protección de la piel:** Use pantalón y camisa de manga larga, sombrero, guantes resistentes a químicos y botas de caucho durante el uso del producto. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

**Protección respiratoria:** Asegure una ventilación adecuada. Use mascarilla o máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Precauciones para los operarios:** Use el equipo de protección personal. Después de usar el equipo de protección personal, lávelo con agua y jabón, separado de la ropa de uso diario. Mantenga la ropa de trabajo separada de la ropa de uso diario. Lave muy bien el equipo de aplicación. Ducharse al final de la jornada de trabajo y cambiar la ropa.

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.

**Condiciones que deben evitarse:** ninguno.

**Incompatibilidad (materiales a evitar):** Bases

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Descomposición peligrosa:** Ninguna.