



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No.  
PL0010692023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



## 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



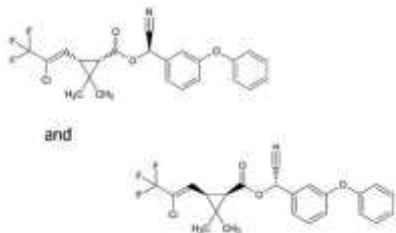
- CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

### 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  
Registro Nacional No.  
PL0010692023  
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

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

- H302 Dañino si se ingiere.
- H315 Causa irritación dermal.
- H319 Causa seria irritación ocular.
- H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

- P101 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes de su uso.
- P264 Lavarse con abundante agua luego de la manipulación.
- P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P332+P313 Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No.  
PL0010692023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



P362+364	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.
P391	Recoger los derrames.

### 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua corriente fría. Puede producir irritación en los ojos. Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control oftalmológico.

**Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

**Inhalación:** Utilice equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente.

**Ingestión:** Busque atención médica y/o lleve a un centro médico inmediatamente. Enjuague la boca del paciente con agua. NO induzca al vomito a menos que un centro de control de envenenamiento lo indique. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

### 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 CISPROQUIM, o a la COMPAÑÍA, use los extintores de conformidad con las indicaciones de los bomberos, y



**TARJETA DE EMERGENCIA**  
**Registro Nacional No.**  
**PL0010692023**  
**Titular del Registro: SODIAK S.A.**



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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. Use el equipo de protección adecuado (punto 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (punto 5). Retire las personas en riesgo, aíse 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. Zanjee 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. Durante la operación de limpieza, se recomienda usar ropa y equipo de protección. NO queme los contenedores vacío o producto.

## **6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, 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 protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación de plaguicidas).

**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



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No.  
PL0010692023  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



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.