



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0002622022  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



## 1. PRODUCTO Y EMPRESA

### Nombre del producto y del ingrediente activo:

CHAMUCO 300 OD  
(IMIDACLOPRID: 210 g/L Y BETA-CYFLUTHRIN: 90 g/L)



UN 3082

### Principales características:

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

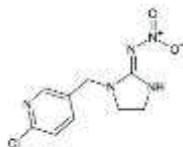
- OLOR: Característico
- Dispersión Oleosa (OD)

## IMIDACLOPRID

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

*(E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine*

### Fórmula estructural:



### Fórmula Química del Ingrediente Activo:

$C_9H_{10}ClN_5O_2$

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

138261-41-3 (CAS)

582 (CIPAC)

Grupo químico: Neonicotinoides

## BETA-CYFLUTHRIN

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

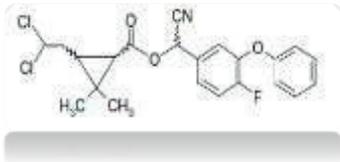
*(R)- a-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl(1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- a-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0002622022  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



**Fórmula estructural:**



Diastereoisomer II (1R,3R, S + 1S,3S, R = 1:1; cis)  
Diastereoisomer IV (1R,3S, S + 1R,3S, R = 1:1; trans)

**Fórmula Química del Ingrediente Activo:**

$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$

**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)

**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.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0002622022  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



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

### 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto si están presentes, luego de los primeros 5 minutos. Llamar al médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Retire los zapatos y ropa contaminada y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial.

**Ingestión:** No induzca al vómito. Nunca suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Acuda a la unidad de salud más cercana. Consiga atención médica. No descuide a la víctima.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0002622022  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

#### 4. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:** no inflamable o explosivo.

**Precaución de incendios:** En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. 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

**Precauciones personales:** Use equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar vapores, niebla o gas. Asegure una ventilación adecuada. Evite respirar polvo.

**Precauciones ambientales:** Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Protección de los ojos:** Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para manipulación de plaguicidas).

**Protección de la piel:** manipule con guantes. Estos deben ser inspeccionados antes de su uso. Use la técnica adecuada para quitarse el guante (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavarse y secarse las manos.



TARJETA DE EMERGENCIA  
Registro Nacional No. PL0002622022  
Titular del Registro: SODIAK S.A.



**Protección del cuerpo:** usar overoles desechables y botas de PVC resistentes a los productos químicos (traje protector impermeable). El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico Eliminar según las indicaciones del fabricante.

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

**Medidas generales de protección:** Limpiar y mantener el equipo de protección individual según indicaciones del fabricante. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** El material no reaccionará de forma peligrosa.

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Posibilidades de reacciones peligrosas:** La polimerización peligrosa no se produce.

**Condiciones que deben evitarse:** Altas temperaturas y excesiva humedad. Mantener alejado del fuego y de la luz directa.

**Incompatibilidades:** Evite mezclar el producto con químicos altamente reactivos como ácidos o bases fuertes o agentes oxidantes fuertes.

**Peligros de Descomposición:** La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos.