



## HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

### VITOCHIM 247 SC

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	VITOCHIM 247 SC
Nº de Registro:	PQUA N° 3807 - SENASA
Nombre:	Lambda-cyhalothrin + Thiamethoxam  *(S)-α-cyano-3- phenoxybenzyl (Z)-(1R, 3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1S,3S)- 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. **(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylid ene (nitro)amine
Nombre IUPAC:	
Tipo de Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Tipo de Uso:	Insecticida Agrícola

**Formulado por:**

JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.  
No. 7 Huanyang East Road, Jixi County  
Anhui Province China.

**Importado y Distribuido:**

INBIOR S.A.C.  
Av. via de evitamiento N° 1233  
Urb. Los Parques de Monterrico  
Salamanca - Ate - Lima - Perú

#### INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Composición:	CAS N°	CONTENIDO
Lambda-cyhalothrin	-----	107 g/L
Thiamethoxam	-----	142.1 g/L
Aditivos		c.s.p. 1

#### ACCIONES DE PRIMERO AUXILIOS

**Medidas de Primeros Auxilios Generales:**

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial, mantenga al afectado abrigado y en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto. Consultar a un médico de inmediato.

**Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito. Contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos.

**Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua. Si la irritación dérmica persiste, acudir por atención médica. Lavar la ropa contaminada antes devolver a usarla.

**Antídoto y recomendaciones para el tratamiento médico:**

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

- Irritante a la piel.
- Riesgo de daños serios a los ojos.
- Puede causar sensibilización al contacto con la piel.
- Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de largo plazo en medioambientes acuáticos.



Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

**Clasificación de riesgos del producto químico:**  
Moderadamente Peligroso / Dañino / Franja amarilla.

## MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

### Riesgos específicos:

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos . La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

### Equipo de protección especial para:

Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

### Agentes extinción:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO<sub>2</sub> (anhídrido carbónico). No utilizar Chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

### Procedimientos especiales para combatir:

Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

## MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

### Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

### Precauciones personales:

Consultar las medidas de protección.

Evite la formación de polvo.

### Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Prevenga que el derrame se extienda en caso de que sea seguro llevarlo a cabo.

Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia.

Si el producto llega a cursos de agua, dé aviso a las autoridades.

## CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Usuarios o cualquier persona:

Al manipular este producto primero debe leer la protección personal. Al manipular, usar y combatir el fuego de este producto, se deben usar equipos de limpieza, mezcla o carga, siguiendo el equipo de protección personal.

### Protecciones para ojos y cara:

Use gafas antipolvo y guantes resistentes a químicos.

### Protección para la piel :

Utilizar gafas de seguridad y mascarilla.

### Protección a la piel:

Use guantes resistentes a químicos

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones):

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

### Precauciones a tomar:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Equipo de protección individual.

### Almacenamiento

#### Medidas de orden técnico:

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Embalajes recomendados y no adecuados por el Proveedor:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

Temperaturas de almacenamiento

Almacenar entre 0°C y 35°C

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Suspensión concentrada (SC)
Color:	-----
Olor:	No determinado
Punto de inflamabilidad:	No inflamable
pH:	-----

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

### Materiales incompatibles:

No se describen.

### Productos peligrosos de la combustión:

Vapores tóxicos e irritantes.

### Polimerización peligrosa:

No se describen.

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: (DL50) en ratas: 1516 mg/kg.

Toxicidad dermal aguda: (DL50) en ratas: > 2000 mg/kg.

Toxicidad inhalatoria: CL50 > 6.28 mg/L de aire.

Irritación dermal: En conejos: No irritante para la piel.

Irritación ocular: En conejos: Ligeramente irritante a los ojos.

Sensibilización dérmica: En cobayos: No es sensibilizante cutáneo

## CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Manténgalo alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y canales de agua. Quemar en incinerador especial controlado de alta temperatura. Siga todas las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales. No reutilice el contenedor sin el permiso de la Compañía.

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Información especial:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios.

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible.