

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS  
EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y "No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación".

Durante las aplicaciones terrestres "Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas" además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos, máscara y mascarilla especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón", en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

"Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado".

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Generales:** Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo.

**Buscar de inmediato asistencia médica. Contactar a los teléfonos de emergencia.**

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial. En caso de sospecha de intoxicación, llamar inmediatamente a un médico. **Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua.

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

**Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. Administrar por varias veces carbón medicinal en grandes cantidades con agua. No provocar el vómito. En caso de que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de lado. El producto contiene derivados del petróleo los solventes aromáticos que pueden provocar daño pulmonar.

En caso de intoxicación oral suministre al paciente abundante agua con carbón activado. **NO INDUZCA AL VÓMITO.**

No existe antidoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012** Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de derrame, recoja y desheche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo. 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. Cubrir el producto con un material absorbente no combustible como arena, tierra diatomácea, tierra etc.

Si el producto contaminara ríos, lagos, o desagües, avise a las respectivas autoridades.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

**LÍQUIDO INFLAMABLE.** Almacene entre -10 y 24°C en un lugar fresco y seco alejado del fuego o chispas. Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco. Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO NUTRÍCULO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha de Aprobación ICA: 21 de enero de 2021

**Rainbow**  
all about growing

## INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

# THIAMETHOXAM + LAMBDAHALOTRINA RAINBOW 247 SC

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

##### Ingrediente activo:

Thiamethoxam ..... 141 g/L

[EZ]-3-[2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl]-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene[1nitrolamine de formulación a 20° C.

Lambda-cyhalothrina..... 106 g/L

[R]- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl [1S,3S]-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and [S]- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl [1R,3R]-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, a 20°C

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 L

Registro Nacional ICA No. 1384

Títular del Registro: RAINBOW AGRSCIENCIAS S.A.S.

Fecha de Formulación:

Fecha de vencimiento:

No. de lote:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area, Weifang,

Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222 | Fax: 86-531-88875232

http://www.rainbowchem.com

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

**THIAMETHOXAM + LAMBDAHALOTRINA RAINBOW 247** Insecticida sistémico de amplio espectro. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interfiriendo los receptores de acetilcolina, lo cual corresponde a un punto diferente al sitio de acción de los carbamatos, fosforados o piretroides.

Thiamethoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides. Lambda-cyhalotrina es un piretroide de cuarta generación.

**THIAMETHOXAM + LAMBDAHALOTRINA RAINBOW 247 SC** es una molécula muy definida en el control de coleópteros y curculionidos, con la característica especial que trabaja muy bien sobre los adultos de estas plagas, rompiendo ciclos, con un amplio efecto residual. Esto es importante debido a que estas plagas entran en contacto con el suelo, tallos y follaje, donde se impregna de producto, causándoles la muerte entre 24 y 72 horas después de la aplicación a partir del cese de su actividad fisiológica; no hay más multiplicación de los individuos, lo que conlleva a no haber más generaciones que puedan causar daño al cultivo.

No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Cultivo	Plaga	Dosis cm <sup>2</sup> / Ha	P.C	P.R
Potreros	Chinche de los pastos <i>Collaria scenica</i> Stål	100	21 días*	4 horas
Papa	Gusano Blanco <i>Premnatrypes vorax</i> Hustache	250	14 días	
Frijol	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , W	150		
Arroz	Sogata <i>Tagosodes orizicolus</i>	150		

**P.C: Periodo de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Periodo de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado; para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (invernaderos) respirador o máscara.

\* Tiempo entre la aplicación y reingreso de animales al área tratada

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar 1 vez dentro de un programa de manejo integrado, rotando con otros plaguicidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. En arroz realizar la aplicación con umbral de daño económico, cuando aproxime a 50 sogatas por 10 pases dobles de jama.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo; de 200 a 250 l/Ha. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El Títular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO

**CUIDADO**



CONTENIDO NETO