

SECCION 2

FICHA TECNICA

**TIMEROLE 247 SC**

**Insecticida de uso agrícola**

**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(nitro)amine

**Lambda-cihalotrina.....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**

**Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14**

**Número de registro: PL0003202024**

**Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX**

**Registro Nacional ICA No. PL0003202024**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

**CONTENIDO NETO:** 100, 250, 500 cc; 1, 4, 10, 20, 25, 50, 60, 100, 200 lt.

**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.

**Importado y distribuido por:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**  
Carrera 11A # 93 A - 80, Oficina 305  
Teléfono: 57-1-6235967  
Bogotá, D.C.



**ISAGRO COLOMBIA S.A.S.**

Autopista Norte (Carrera 45) No. 100- 12 P2  
Bogotá D.C.  
Teléfono: 7457333



**ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.**

Calle 127 No. 17A-30, Bogotá, Colombia.  
Teléfono: 57-1-5111888

**GOWAN COLOMBIA S.A.S.**

Dirección: Km 17 Vía Las Palmas Of 281 Mall Indiana  
Teléfono: 4481186, 3212466004, 3105035800

**CASA FERTIL SAS ZOMAC**

Carrera 14 #18-85 Barrio Centro  
Granada, Meta, Colombia  
Tel: +57 3203850468



**GRUPO CENAGRO S.A.S.**

CL. 14 # 27 A-156 BL 10 BG. 2 KM 4 Parcelación Industrial ArroyohondoYumbo-Valle  
Teléfono: 6959908



**AGROPECUARIA LA HACIENDA Y CYA S.A.S**

Carrera 83 B #14 A – 80  
Cali, Valle  
Tel: 602 4850355

**VILLARROZ S.A.**

KDX 8-2E LA FLORESTA CORR. BUENA ESPERANZA - Fuerza del municipio de Cúcuta  
Cúcuta, Norte de Santander  
Teléfono: 3224074885 – 3108767311

**Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14**

**Número de registro: PL0003202024**

**Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO**

**CUIDADO**

*(Franja de color AZUL pantone)*

SECCION 1

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**CAUSA IRRITACION 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**

**Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14**

**Número de registro: PL0003202024**

**Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:**

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 ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara 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**

**En caso de 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.

**En caso de Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua.

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

**En caso de 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 y/o 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 antídoto 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 deseche 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 diatomeas, 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.**

**“El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente”.**

**“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”.**

**“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”.**

**“Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua”.**

**“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.**

**“Altamente tóxico para abejas”.**

**“Puede matar insectos polinizadores”.**

**“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración”.**

Fecha aprobación: 3024-06-17 11:34:14

Número de registro: PL0003202024

Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX



**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 INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha de Aprobación ICA:

Banda color azul pantone



### SECCION 3

#### **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**



**TIMEROLE 247 SC** 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. La banda clorofita es un piretroides de cuarta generación.

**TIMEROLE 247 SC** es una molécula muy definida en el control de coleópteros y curculionoides, 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>3</sup> / Ha	PC	PR
Pastos	Chinche de los pastos ( <i>Collaria scenica</i> )	100	21 días*	4 horas
Papa	Gusano Blanco ( <i>Premnotripes vorax</i> )	250		
Frijol	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	150		
Arroz	Sogata ( <i>Tagosodes oryziculus</i> )	150		

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

**P.R: Período 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 EPOCA 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 Titular 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”.

Banda color azul pantone

Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14

Número de registro: PL0003202024

Código de verificación: 62-V2BVFXJB4KVCX



[Proyecto de etiqueta adhesiva para envases < 1 Lt.](#)

SECCION 2



**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14  
Número de registro: PL0003202024  
Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX

**Ingrediente activo:**

**Thiamethoxam** ..... 141 g/L  
(*EZ*)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine  
**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 (1*R*,3*R*)-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. PL0003202024  
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

**CONTENIDO NETO:** 100, 250, 500 cc; 1, 4, 10, 20, 25, 50, 60, 100, 200 lt.

**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.

**Importado y distribuido por:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**  
Carrera 11A # 93 A - 80, Oficina 305  
Teléfono: 57-1-6235967  
Bogotá, D.C.

**Rainbow**  
all about growing

**ISAGRO COLOMBIA S.A.S.**

Autopista Norte (Carrera 45) No. 100- 12 P2  
Bogotá D.C.  
Teléfono: 7457333

**ISAGRO**

**ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.**

Calle 127 No. 17A-30, Bogotá, Colombia.  
Teléfono: 57-1-5111888

**GOWAN COLOMBIA S.A.S.**

Dirección: Km 17 Vía Las Palmas Of 281 Mall Indiana  
Teléfono: 4481186, 3212466004, 3105035800

**CASA FERTIL SAS ZOMAC**  
Carrera 14 #18-85 Barrio Centro  
Granada, Meta, Colombia  
Tel: +57 3203850468

**GRUPO CENAGRO S.A.S.**

CL. 14 # 27 A-156 BL 10 BG. 2 KM 4 Parcelación Industrial ArroyohondoYumbo-Valle  
Teléfono: 6959908

**AGROPECUARIA LA HACIENDA Y CYA S.A.S**

Carrera 83 B #14 A – 80  
Cali, Valle  
Tel: 602 4850355



Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14

Número de registro: PL0003202024

Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX

**VILLARROZ S.A.**

KDX 8-2E LA FLORESTA CORR. BUENA ESPERANZA - Fuera del municipio de Cúcuta  
Cúcuta, Norte de Santander  
Teléfono: 3224074885 – 3108767311

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO**

**CUIDADO**

*(Franja de color azul pantone)*

SECCION 1



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

CAUSA IRRITACION 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

Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14

Número de registro: PL0003202024

Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX

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

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta”.

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

Fecha de Aprobación ICA:

Banda color azul pantone



## RELATIVAS A LA SEGURIDAD

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"**  
**"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**  
**"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"**  
**"EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA"**

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

**"Este producto puede ser mortal si se ingiere".**

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre.

**"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".** Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, mascara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, **Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.** Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

**"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN".**

**"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE".**

**"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN".**

**"NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".**

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA HOJA INFORMATIVA.**

"En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón"

**"EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA"**

**APROBADA**

Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14

Número de registro: PL00032024

Código de verificación: 32-V2BVPAJWVQX

**En caso de Contacto con los ojos:** Lávselos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

**En caso de Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Puede causar irritación en la piel. Consiga atención médica.

**En caso de Inhalación:** Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si respira dificultosamente, suministre oxígeno. Consiga atención médica.

**En caso de Ingestión:** No induzca el vómito. Enjuague la boca del paciente con agua y déjelo en reposo. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.

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

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

## RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACIOS

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Despues de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión"

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Evite contaminar fuentes o cursos de agua con sobrantes de mezcla, aguas provenientes de lavado de equipos de aplicación o envases del producto.

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

No utilice el mismo equipo de fumigación de este 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.

"Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre".

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**"El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente".**

"Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre".

"Extremadamente tóxico para organismos acuáticos".

"Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua".

"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos".

"Altamente tóxico para abejas".

"Puede matar insectos polinizadores".

"No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración".

## 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, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase 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.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

(Franja de color azul)



## TIMEROLE 247 SC

Uso: INSECTICIDA DE USO AGRICOLA

Grupo químico: Neonicotinoides+piretroides

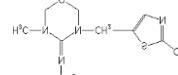
Tipo de formulación: Suspensión Concentrada- SC

No. Registro Nacional ICA: PL0003202024

Ingredientes activos:

Thiamethoxam ..... 141 g/L

Formula estructural:



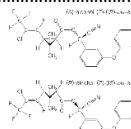
IUPAC: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine de formulación a 20°C.

Fórmula Empírica: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S

Punto de fusión (°C): 139.1

Lambda cihalotrina ..... 106 g/L

Formula estructural:



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 de formulación a 20°C.

Fórmula Empírica: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Punto de fusión (°C): 49.2

Capacidad: 100, 250, 500 cc; 1, 4, 10, 20, 25, 50, 60, 100, 200 lt.

TITULAR DEL REGISTRO: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, CHINA.

Importado y distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,

Carrera 11A # 93 A 80 , Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967.

Bogotá, D.C.



**ISAGRO COLOMBIA S.A.S.**

Autopista Norte (Carrera 45) No. 100- 12 P2

Bogotá D.C.

Teléfono: 7457333



**ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.**

Calle 127 No. 17A-30, Bogotá, Colombia.

Teléfono: 57-1-5111888

**GOWAN COLOMBIA S.A.S.**

Dirección: Km 17 Vía Las Palmas Of 281 Mall Indiana

Teléfono: 4481186, 3212466004, 3105035800

**CASA FERTIL SAS ZOMAC**

Carrera 14 #18-85 Barrio Centro

Granada, Meta, Colombia

Tel: +57 3203850468



Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14

Número de registro: PL0003202024

Código de verificación: S2-V2BVFX1B4KVXC

Cultivo	Plaga	Dosis cm <sup>3</sup> / Ha	PC	PR
Pastos	Chinche de los pastos ( <i>Collaria scenica</i> )	100	21 días*	4 horas
Papa	Gusano Blanco ( <i>Premnotripes vorax</i> )	250		
Frijol	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	150		
Arroz	Sogata ( <i>Tagosodes oryziculus</i> )	150		

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

**P.R: Período de reentrada:** Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

\* Tiempo entre la aplicación y el reingreso del ganado a pastoreo en el área tratada

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APPLICACIÓN:** 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.

(Franja de color azul)  
CATEGORIA TOXICOLOGICA III –  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO  
(Franja de color azul)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:  
“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO Ó INGENIERO  
AGRÓNOMO”

**TIMEROLE 247 SC** Insecticida sistémico de amplio espectro.

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interferiendo 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-cihalotrina es un piretroide de cuarta generación.

**TIMEROLE 247 SC** es una molécula muy definida en el control de coleópteros y curculionides, con la característica especial que trabaja muy bien sobre los adultos de estas plagas, rompiendo ciclos, con un amplio efecto residual. Esto



Fecha aprobación: 2024-06-12 11:34:14  
Número de registro: PL000320204  
Código de verificación: S2-V2BVFXJB4KVCX

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:** "El Titular 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". Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

(Banda color azul)

