

USO AGRICOLA

FMC

REFLEX* ZC

imidacloprid + gamma-cyhalotrina

Insecticida / Mezcla de Suspensión Concentrada y Microcápsulas

Composición Porcentual
Peso

% en

Ingredientes Activos:

imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina
36.4
(Equivalente a 430 g/L a 20°C)

gamma-cyhalotrina: (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R, 3R)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
2.54
(Equivalente a 30 g/L a 20°C)

Ingredientes Inertes:

Solventes, pared de la microcápsula, surfactante, agentes dispersantes, anticongelante,
61.06
buffer, modificadores de la viscosidad, antiespumante y antimicrobial.

TOTAL: 100.00

Registro único: RSCO-MEZC-INAC-1101A-0645-0426-38.94

Contenido neto:



Nocivo en caso de ingestión

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años a partir de su elaboración

Titular del registro, importador y distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

HECHO EN DINAMARCA / ALEMANIA / URUGUAY

ENVASADO EN MÉXICO



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

REFLEX* ZC es un insecticida con acción de contacto, se recomienda para el control de plagas en los cultivos indicados en el cuadro de abajo.

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendaciones
Aguacatero (21)	Chicharrita <i>Idona minuenda</i>	330 mL / 1000 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 21 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
	Mosquita Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>		
	Trips <i>Frankliniella bruneri, Heliothrips haemorrhoidalis, Scirtothrips perseae, Pseudophilothrips perseae</i>		
Algodonero (21)	Mosquita Blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	350 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje, de ser el caso realizar una aplicación adicional a intervalo de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos. Volumen de aplicación 230 a 330 L/ha.
	Chinche Lygus <i>Lygus lineolaris</i>		
Calabaza (14) Calabacita(14) Melón (14) Sandía (14) Pepino (14)	Mosquita Blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	300 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje, de ser el caso realizar una aplicación adicional a intervalo de 10 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos. Volumen de aplicación 200 a 300 L/ha.
	Pulgón <i>Aphis gossypii</i>		
Jitomate(14) Tomate de cáscara (14) Chile(14) Berenjena (14) Tabaco (7)	Mosquita Blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	300 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 10 días, de ser el caso realizar una aplicación adicional a intervalo de 10 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos. Volumen de aplicación 200 a 300 L/ha.
	Pulgón <i>Myzus persicae</i>		

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase, girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello. Llene el tanque de aplicación hasta 1/2 de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen. Mantenga en constante agitación. Antes de hacer la aplicación, calibre el equipo de aplicación. Debe aplicarse con suficiente cantidad de agua, según el equipo de aplicación y el tamaño y frondosidad de las plantas.

CONTRAINDICACIONES

- Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana.
- No se aplique en horas de calor intenso o temperaturas superiores a 35°C, ni cuando el viento sea mayor a 15 Km/hora.
- No se aplique cuando se tenga probabilidad de lluvias.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es aplicado según instrucciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

REFLEX* ZC es compatible con productos como Mancozeb 800 g/Kg WP, Abamectina 36 g/L EC, Azoxistrobina 25% SC, Flutriafol 12.5% SC, Foliar Extra, Seamaxx y Clorotalonil 72% SC. Si se desea hacer una mezcla de tanque, deberá hacerse una prueba previa a fin de demostrar eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en el cultivo indicado en esta etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: ropa protectora, guantes, mascarilla, goggles y botas. El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniendo este perfectamente cerrado, y en un lugar fresco, seco y ventilado.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

Gamma cyhalotrina afecta al sistema nervioso central. En caso de exposición, no se debe esperar hasta que surjan signos. Iniciar los procedimientos abajo explicados de inmediato. Explicar que la víctima ha estado expuesta a un insecticida piretroide. Describir su estado y la extensión de la exposición.

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
 2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- **Si el producto fue ingerido:** Deje que la persona expuesta se enjuague la boca con agua y permita que beba 1 o 2 vasos de agua. No leche o crema o alguna sustancia que contenga grasa, la cual puede aumentar la absorción. Induzca el vómito solo si: una cantidad significativa ha sido ingerida y el paciente está completamente consciente; el tiempo desde la ingestión es menos de una hora. Permitir que la persona se induzca el vómito tocando la parte trasera de la garganta con un dedo; si el vómito ocurre, enjuague la boca y dar líquidos nuevamente.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Cámbiele la ropa, manténgala abrigada y en reposo.

- **Si el producto se absorbió por la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. No empezar enjuagando con agua, sino secar con un trapo limpio o usando polvo de talco, seguido por un lavado con agua y jabón. Luego aplicar un aceite o crema graso. Tan pronto como se observe una sensación de hormigueo en cualquier área de la piel, se recomienda aplicar inmediatamente una crema de vitamina E. Para este fin la crema de vitamina E debe estar disponible en el lugar de trabajo.
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua o solución para los ojos, abriendo los párpados ocasionalmente hasta que no quede ninguna evidencia del material químico. Remover lentes de contacto después de unos minutos y lavar nuevamente.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

REFLEX* ZC tiene como ingredientes activos imidacloprid + gamma cyhalotrina, por lo que pertenece al grupo de los químicos de los neonicotinoides + piretroides.

Antídoto y tratamiento: No se conoce antídoto específico para la exposición de imidacloprid + gamma cyhalotrina. Después de la descontaminación, el tratamiento es sintomático y de soporte. Puede considerarse lavado gástrico y/o carbón activado. La sustancia se absorbe en ambiente no-polar, como por ejemplo aceites o cremas a base de grasa. Se ha constatado que cremas con vitamina E se han mostrado beneficiosas. El agua es altamente polar y no lo reduce, sino puede prolongar la irritación. El agua caliente puede incrementar el dolor. Si los ojos han sido contaminados, se puede considerar la instilación de un anestésico local.

Signos y síntomas de intoxicación: Malestar gastrointestinal, temblores y dificultad de respirar. Dosis mayores pueden producir perturbación del sistema nervioso central (ej. temblores, convulsiones, coma). Puede causar reacciones alérgicas a personas sensibles. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **al contacto con la piel**, el ingrediente activo en este producto puede causar una irritación parecida a quemaduras del sol.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.”

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES).

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **REFLEX* ZC** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

