

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial: WARRANT POWER® 460 ZC

Nombre químico:

Gamma Cyhalothrin: (S)-a-Cyano-3-phenoxybenzyl (z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.
Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridinyl)methyl-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Nombre común: GAMMA CYHALOTHRIN, IMIDACLOPRID

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA N° 1015 - SENASA

Composición:

Gamma Cyhalothrin.....30 g/L
Imidacloprid.....430 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

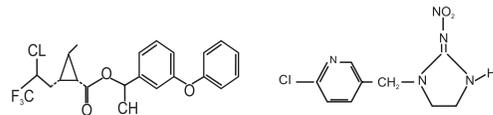
Fórmula empírica: Gamma Cyhalothrin: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃
Imidacloprid: C₉H₁₀Cl₃N₂O₂

Peso molecular: Gamma Cyhalothrin: 449.86 g/mol.
Imidacloprid: 255.7 g/mol.

Fórmula estructural:

Gamma Cyhalothrin

Imidacloprid



PRESENTACIONES COMERCIALES:

250ml, 500ml, 1L, 5L y 20L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.
- Color: Beige opaco.
- Olor: Característico.

Almacenamiento: **WARRANT POWER® 460 ZC** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

• **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

• **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** NEONICOTINOIDE: Imidacloprid. PIRETROIDE: Gamma Cyhalothrin.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



	Ciente: FMC	CORES:
	Producto: RT - Warrant Power 460 ZC	■ PRETO
	País: Perú	■ PANTONE YELLOW C
	Revisão: PE_Hoja Informativa - Rev.00 - 31/01/17	■ PANTONE 343 C
	JOB: 847/16	■ PANTONE 287 C
Formato: 312 mm X 130 mm	■ C= 0 M=100 Y=100 K=0	

Alterações: Primeira arte, texto e dimensional novo.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

WARRANT POWER® 460 ZC es sistémico y de contacto.

WARRANT POWER® 460 ZC es un insecticida que combina la acción sistémica de imidacloprid, con la acción de contacto y residual de gamma cyhalothrin.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

WARRANT POWER® 460 ZC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar.

Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

WARRANT POWER® 460 ZC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Sogata	<i>Tagsodes orizicolus</i>	0.15 - 0.20	7* 21**	1* 1.5**
PAPA	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodiptosis longifila</i>	0.40	7	0.1 (a) 0.5 (b)
	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.20 - 0.25	3* 21**	0.02* 0.5**
TOMATE	“Polilla”	<i>Tuta (=Scrobipalpula) absoluta</i>	0.60	7	0.1 (a) 0.5 (b)

* Gamma cyhalothrin

** Imidacloprid

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo Residuos (ppm: partes por millón).

a) Gamma cyhalothrin

b) Imidacloprid

Para el cultivo de Papa se recomienda realizar hasta tres aplicaciones por campaña.

Para el cultivo de Arroz se recomienda realizar hasta dos aplicaciones por campaña.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año: Realizar hasta dos aplicaciones por campaña/año cuando el nivel de daño económico lo justifique previa evaluación de campo.

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

WARRANT POWER® 460 ZC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

WARRANT POWER® 460 ZC no es fitotóxico para cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES:

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

Warrant Power® 460 ZC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN FIJA DE CÁPSULAS (ZC)



Titular de Registro:

FMC Latinoamérica S.A. Sucursal

Av. República de Panamá 3531

Int. 1203, San Isidro - Lima.



Formulado por:

FMC Latinoamérica S.A. Sucursal

Av. República de Panamá 3531

Int. 1203, San Isidro - Lima.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**