

Warrant Power 460 ZC

Uso: Insecticida agrícola

Grupo Químico: Piretroides (Gamma cyhalothrin), Neocotinoides (Imidacloprid)

Tipo de Formulación: Suspensión fija de capsulas – ZC

No. De Registro Nacional: PQUAN°

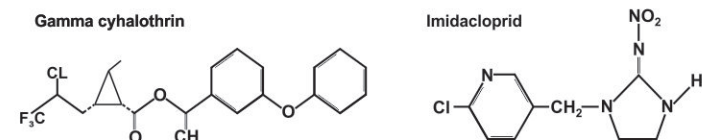
Nombre del Ingrediente activo: Gamma Cyhalothrin 30 g/L, Imidacloprid 430 g/L

Nombre químico:

Gamma cyhalothrin: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-((1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

Imidacloprid: E-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Formula estructural:



Formula empírica: Gamma cyhalothrin: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃,

Imidacloprid: C₉H₁₀ClN₃O₂

Peso molecular: Gamma cyhalothrin: 449.86; Imidacloprid: 255.7

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido opaco beige, olor característico, densidad 1.1840 g/cm³, no es inflamable, no corrosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Envase de plástico PEAD, con capacidad para 250 y 500 ml.

Nombre y Dirección del titular del registro: CHEMINOVA PERU SAC, Jr. Monterosa No. 252, Of. 502, Mz. E, Lote 4. Chacarilla, Santiago de Surco

Nombre y Dirección del Fabricante o Formulador: Cheminova A/S. P.O. Box 9 DK 7620 Lemvig – Dinamarca

RELATIVAS A LA SEGURIDAD

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

Este producto es moderadamente peligroso, no ingerir.

Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

ACORDE CON LA EVALUACION TOXICOLOGICA

CATEGORIA TOXICOLOGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO

ALMACENAMIENTO

“No almacenar en casas de habitación”

“No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes”.

“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”

“No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases”

“No debe transportarse con productos de consumo humano o animal”

Características de los equipos y ropa de protección

● Al realizar la mezcla y al cargar los equipos: Utilice ropa protectora y materiales resistentes a agentes químicos.

● Al calibrar los equipos: Utilice patrón de presión y calibre según la frecuencia de uso.

● Realizar las aplicaciones según recomendaciones

RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

**“EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE
O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE LA
ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA”**

“En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua”

“No dé a beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentra inconsciente”

“En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con buena ventilación, mantener abrigado y en reposo. Controlar la respiración”

SINTOMAS DE INTOXICACION

Gamma Cyhalothrin: El contacto con cyhalothrin puede producir sensación de quemazón, zumbido o entumecimiento en la zona expuesta. Estos efectos son transitorios, durante hasta 24 horas.

Si es ingerido o inhalado en pequeñas cantidades, se puede producir síntomas no específicos (náuseas, vómitos, diarrea). Dosis mayores pueden producir disturbios en el sistema nervioso central (temblores, convulsiones, coma)

Imidacloprid: Los síntomas de intoxicación pueden semejarse a los de intoxicación con nicotina.

Describiéndose los siguientes síntomas de envenenamiento: salivación, náusea, vómito y diarrea. Sensación de ardor de la boca y garganta, agitación, confusión, dolor de cabeza y dolor abdominal. Una dosificación elevada puede presentar arritmia cardíaca, colapso vascular hasta falla respiratoria. Posibilidad de calambres musculares y temblores en caso de una dosificación elevada.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminantes y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión. No inducir al vomito al menos que lo recomiende un médico.
- Administrar carbón activado en abundante agua. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado, alejado de la zona tratada, mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial. Llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- Este producto no tiene antídoto específico: El tratamiento es Sintomático

TELEFONOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DIA

CICOTOX 0800-1-3040
ESSALUD 0801-10200
CISPROQUIM 080-050-847

CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Cultivo	Plaga		Dosis L/cil.	PC (días)	LMR (ppm)
	N. Comun	N. Científico			
Tomate	“Polilla”	<i>Tuta (=Scrobipalpus) absoluta</i>	0.6	7	0.1 ¹ 0.5 ²
Papa	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodiptosis longifila</i>	0.4	7	0.1 ¹ 0.5 ²

(1) Gamma Cyhalothrin

(2) Imidacloprid

PC: Período de Carenia: periodo transcurrido entre la última aplicación y la cosecha.

LMR: Límite máximo de residuos

Modo de acción: sistémico, contacto.

Mecanismo de Acción: WARRANT POWER 460 ZC es un insecticida que combina la acción sistémica del imidacloprid, con la acción de contacto y residual de gamma cyhalothrin

Compatibilidad: WARRANT POWER 460 ZC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, tener cuidado con los de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: no se han observado síntomas de fitotoxicidad si se sigue las instrucciones señaladas en la etiqueta.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

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.

Métodos de aplicación: WARRANT POWER 460 ZC se aplica directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

“No entre a las áreas tratadas hasta que la aplicación haya secado”



**MODERADAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**