

# Proaxis® 60 CS

Uso: Insecticida agrícola

Grupo Químico: Piretroide

Tipo de Formulación: Capsulas en suspensión (CS)

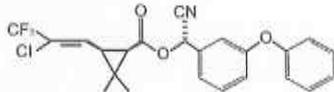
No. De Registro Nacional: PQUA N° 586-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Gamma cyhalothrina 60 g/L

Nombre químico:

(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3, 3, 3-trifluoroprop-1-enyl)-(Z)-(1R, 3R)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula estructural:



Formula empírica: C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>ClF<sub>3</sub>NO

Peso molecular: 449.86

Propiedades Físicas y Químicas: Sólido filamentosos a 24 °C, olor a solvente aromático, densidad 1.319 g/ml, 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: Frascos COEX, con capacidad de 250 ml.

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

Nombre y dirección del Fabricante o Formulador: CHEMINOVA A/S  
P.O.Box 9.DK 7620 Lemving - Dinamarca

## RELATIVAS A LA SEGURIDAD

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- Tóxico por ingestión.
- Ligeramente irritante a los ojos y la piel.
- Su uso prolongado puede causar alergias; en caso de contacto directo es sensibilizante a la piel.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante jabón y agua.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada después de las 24 horas de aplicación.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No reutilizar los envases vacíos de este producto para almacenar alimento ni bebidas.
- No almacenar el producto dentro las habitaciones o lugares habitados por personas o animales.
- Almacenar el producto en lugares frescos y ventilados.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.

## ACORDE CON LA EVALUACION TOXICOLÓGICA LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

### ALMACENAMIENTO

- "Almacenar en el envase original, bien cerrado, en un lugar seguro bajo llave, fresco, seco y bien ventilado, lejos de alimento, suplementos para animales, fármacos, cosméticos, fertilizantes y bebidas, y fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas"
- "El producto debe ser almacenado de acuerdo a las regulaciones locales, y evitando toda exposición a chispas, fuego o calor excesivo"
- 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"

### SINTOMAS DE INTOXICACION

Se han descrito alteraciones cutáneas en los trabajadores, aunque su seguridad parece ser alta en la exposición profesional. Pueden producir reacciones alérgicas sistémicas y dermatitis de contacto.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al doctor llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca.
- Si el contacto fue por la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión accidental del producto y solamente si el paciente está consciente, suministre abundante agua e induzca el vómito.
- En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar fresco y ventilado.

### TELEFONOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DIA

CICOTOX 0-800-1-3040  
ALÓ ESSALUD 0801-10200 (Gratis)

### CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos
- No contaminar las fuentes de agua 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 aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para ese fin.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Cultivo	Plaga	Nombre Científico	Dosis Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.6 - 0.8	1	0.1
Papa	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.6	1	0.01

PC: Período de Carenancia LMR: Límite Máximo de Residuos

Modo de acción: Insecticida de contacto o ingestión.

Mecanismo de Acción: Proaxis 60 CS es un insecticida que actúa en el sistema nervioso de los insectos inter actuando con los canales de sodio. No es sistémico en la planta y tiene efectos adulticida y particularmente larvicida.

Compatibilidad: Proaxis 60 CS es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional a excepción de productos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

Fitotoxicidad: No se han observado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

Efectos sobre cultivos sucesivos: Proaxis 60 CS es un producto piretroide, sin efecto sobre los siguientes cultivos.

Frecuencia y época de aplicación: Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, considerando un máximo de dos campañas al año y solo cuando la densidad de la plaga lo justifique.

Métodos de aplicación: Proaxis 60 CS se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque luego la cantidad recomendada de Proaxis 60 CS agítandolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto este bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

### 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"



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO