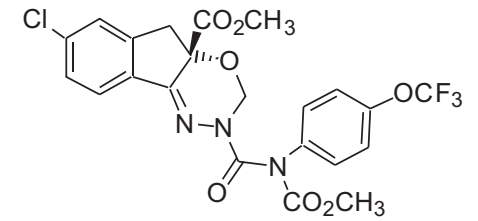


“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: TOPSIL® 150 SC
Nombre común: INDOXACARB
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Registro PQUA N° - SENASA
Composición Química:
Indoxacarb..... 150 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L
Fórmula empírica: C₂₂H₁₇ClF₃N₃O₇
Peso molecular: 572.8 g/mol.
Fórmula estructural:



Presentación del producto:
Frascos PEAD: HIA, 100 ml, 200 ml, 250 ml, 400 ml, 500 ml, 1L, 4L, 5L, 10L, 20L, 200L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
• Apariencia: Líquido.
• Color: Blanquecino.
• Olor: Específico.
• Estabilidad en el almacenamiento: TOPSIL® 150 SC es estable bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original sellado.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
• Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto.
• “MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
• Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
• Causa irritación a los ojos. Evitar contacto con los ojos.
• Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
• No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
• Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
• Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Oxadiazinas
• En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta.
• En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar de beber agua a la persona si está inconsciente.
• En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15min. Lleve al paciente al oftalmólogo.
• En caso de contacto con la piel, retire la ropa, zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón.
• En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario. Lleve al paciente inmediatamente al médico.
• No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398
CIPROSQUIM 0800-5-0847
ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
• Peligroso para abejas u artrópodos beneficios.
• No aplicar en época de floración del cultivo, ni cuando se verifica la presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
• Notificar a los apicultores cercanos, días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
• Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
• No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.



MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO



- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para 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 derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

GENERALIDADES
TOPSIL® 150 SC es un insecticida formulado a base de indoxacarb, de formulación suspensión concentrada, no sistémico para el control de insectos succionadores, el producto absorbido o ingerido origina el cese de alimentación desencadenando la muerte del insecto plaga por inanición.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
TOPSIL® 150 SC, es un insecticida que afecta el sistema nervioso del grupo de las Oxadiazinas, que contiene indoxacarb y actúa por contacto e ingestión. Su modo de acción es por bloqueo de los canales de sodio, lo que causa la pérdida de la función nerviosa, cese de la alimentación, parálisis y finalmente la muerte del insecto.
TOPSIL® 150 SC, se aplica mediante pulverizaciones con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua.

Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. El cultivo debe tener el suelo en capacidad de campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"						
Cuadro de usos						
CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P. C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/Cil 200 L		
PIMENTO	"Perforador de frutos"	Heliothis virescens	0.3	0.1	3	0.3

LMR: Límite Máximo Residuos

P. C.: Periodo de Carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Aplicar luego de una evaluación, cuando la densidad de plaga lo justifique.
Aplicar sólo 1 vez por campaña, considerando 1 campaña/año, a fin de evitar la resistencia de plagas.
Como máximo, aplicar 0.3 L/ha.
Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
No aplicar en época de floración, por ser muy tóxico para abejas.

PERÍODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD TOPSIL® 150 SC se puede emplear en mezcla con los plaguicidas agrícolas más comunes, excepto con materiales de oxidación y ácidos. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico al cultivo recomendado, si se aplica en los momentos y a la dosis indicada.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular de 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

TopSil®
150 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)



Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liyuan road,
Jiangning Dis. Nanjing 211100, China.
Telf.: +86-25-52782915 Fax: +86-25-52782848

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO

