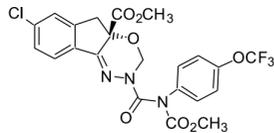


31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre Comercial del producto: CRUEL 150 SC
Nombre Común: INDOXACARB
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Registro PQUA N° 2729 -SENASA
Composición:
Indoxacarb.....150 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L
Fórmula empírica: C₂₀H₁₀ClF₃N₂O₃
Peso molecular: 527.83 g/mol.
Fórmula estructural:



Presentación del producto:
Frascos PEAD: 100 mL, 150 mL, 200 mL,
250 mL, 400 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 10 L, 20 L,
200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

FORMULADO
•Apariencia: Líquido.
•Color: Blanquesino.
•Olor: Específico.
Estabilidad en el almacenamiento: **GORO® 150 SC** es estable bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original sellado.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
•**Lea esta Hoja Informativa antes de usar el producto**
•**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

•Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
•Causa irritación moderada a los ojos.
•El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
•Después de usar este 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.
•No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
•Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa-habitación.
•No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
•Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación (guantes largos resistentes a químicos, máscara de respiración con filtro de cartucho para vapores orgánicos con un prefiltro para

material particulado, botas altas hasta la pantorrilla resistentes a químicos, cubretodo sintético sobre la ropa de trabajo de algodón, capucha impermeable y gafas de seguridad o lentes de protección, visor contra salpicadura lateral) para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas.
•Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
•Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

•Grupo químico: Oxadiacinas.
•En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta, no deje solo al intoxicado.
•En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
•En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
•En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar leche, alcohol o sustancias grasas. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
•En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
•Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. El diazepam puede ser útil para controlar las posibles convulsiones inducidas por el indoxacarb.
•Antídoto: No tiene antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTEX: 0 800 1 3040 / 328-7398.
Atención las 24 horas (gratuito)
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS
DE ESSALUD: 117 (gratuito)
CISPROQUIM: 0801-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

•Después de usar el contenido, enjuagar 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 esta fin.
•De vuelta el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
•Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

•Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
•No aplicar en época de floración del cultivo.
•No aplicar en presencia de polinizadores.
•No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo o cultivos aledaños.
•Aplicar temprano en las mañanas o terminando la tarde. Evitar la deriva por el viento.
•Notificar a los apicultores cercanos antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
•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.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



13,0 ± 0,3

•Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 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 derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
CRUEL® 150 SC es un insecticida de contacto e ingestión, el cual al ser ingerido por el insecto causa parálisis y muerte.
CRUEL® 150 SC actúa inhibiendo la entrada del ion sodio en las células nerviosas, lo que causa parálisis y finalmente la muerte del insecto.
CRUEL® 150 SC se emplea diluido en agua; preparar una mezcla de acuerdo a la dosis recomendada.
CRUEL® 150 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca o motor, parihuela, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

CULTIVO	PLAGUICIDA		DOSIS	P.C.	LMR
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAÍZ	"Cigarrón"	Spodoptera frugiperda	0,15	15	0,02

LMR: Límite Máximo de Residuo. P.C.: Período de Carencia

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
Se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación de **CRUEL® 150 SC** por campaña, cuando se observen las primeras larvas de la plaga en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO
Se puede reingresar al campo con equipo de protección durante las primeras 48 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
El producto es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar. Siempre diluir primero. No mezclar con materiales oxidantes y ácidos.

FITOTOXICIDAD
No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

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

CRUEL
150SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
Suspensión Concentrada (SC)

Titular de Registro:
SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.
Av. Nicolás de Ayllón N° 2941 dpto. 7A Z.I.
El Agustino, Lima - Perú.
Telf.: (01) 644-9297



Formulado por:
JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
No. 7 Huanyang East Road, Jixi County
Anhui Province China.

Importado y distribuido por:
SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

Envase: PEAD