

Lima, 23 de Septiembre del 2014

Carta 096-2014 DPTO. REG. SILCROP

MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
DIRECCIÓN INSUMOS AGROPECUARIOS E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBDIRECCIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS

ATTN: ING. GERARD D. BLAIR ARZE

ASUNTO: NUEVA PRESENTACIÓN
GORO 150 SC
(i.a. Indoxacarb)
Registro PQUA N° 933-SENASA

Estimado Ingeniero:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para manifestarle que por medio de la presente solicitamos ampliar la presentación del producto **GORO 150 SC** para fines de comercialización y su habilitación en el SIPTOL, por lo cual adjuntamos las especificaciones técnicas y etiquetas correspondientes.

Sin otro en particular y agradeciendo anticipadamente la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



Ministerio de Agricultura y Riego
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
ATENCIÓN AL USUARIO

02 OCT. 2014

Recibido: 014000035627
Hora: 0938 Firma: [Signature]

Roberto Álvarez silvestre
Representante legal
Silcrop S.A.C.

Freddy Malpartida Rodríguez
Asesor técnico
Silcrop S.A.C.



INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición Química:

Indoxacarb..... 150 g/L

Aditivos c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 933 -SENASA

Titular de Registro: SILCROP S.A.C

Jr. Tampumachay 306. Urb. Tambo de Monterrico,
Surco, Lima-Perú. Tel. (01) 714-9029 / 714-9021 / 714-1102

Contenido Neto: **300 mL**

N° Lote
F. de Form.
F. de Venc.

silcrop
nutriprotección

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

**MODERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA
ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0 800 1 3040 / 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM: 0801-050-847

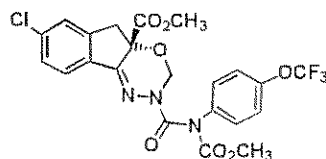
SILCROP S.A.C.: 714-9029 / 714-9021 / 714-1102



00002

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO"**

Nombre Comercial del producto: GORO® 150 SC
Nombre Común: INDOXACARB
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Registro PQUA N° 933 - SENASA
Composición Química:
Indoxacarb..... 150 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L
Fórmula empírica: C₂₂H₁₉ClF₃N₃O₃
Peso molecular: 527.83 g/mol.
Fórmula estructural:



Presentación del producto:
Frascos PEAD: 11A, 100 mL, 150 mL, 200 mL,
250 mL, 300 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: Blanquecino
• 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 INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

• Lea esta Hoja Informativa antes de usar el producto
• **"MANTENGASE 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 suspensión.
- 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 manipuleo y aplicación (guantes largos resistentes a químicos, máscara de respiración con filtro de cartucho para vapores orgánicos con un prefiltro para

materias particuladas, botas altas hasta la pantorrilla resistentes a químicos, cubreboto sinóptico sobre la ropa de trabajo de algodón, capucha impermeable y gafas de seguridad o lentes de protección, usar 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 si y cuando la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Oxadiazinas.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela 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, cubriendo 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 fuese 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.

TÉLEFONOS DE EMERGENCIA
CICOTEX: 0 800 1 3040 / 328-7398.
Atención las 24 horas (gratuito)
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 117 (gratuito)
CISPROQUIM: 0801-050-647
SILCROP S.A.C.: (01) 714-9029 / 714-9021 / 714-1102 / 714-1514

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 inutilice, triturándolo o perforándolo y deposítalo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva 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 y 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 adyacentes.
- 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 sobranes del producto.



**MODERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



- 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

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

CULTIVO	PLA G A		DOSIS L/HA	P.C. (P.A.M. 100%)	LVR (L/HA)
	NOMBRES COMÚN	NOMBRES CIENTÍFICOS			
MAÍZ	"Cigolera"	Spodoptera frugiperda	0.15	15	0.22

LVR: Límite Máximo de Resistencia

P.C.: Pesar de Cereales

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación de **GORO® 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.



INSECTICIDA AGRÍCOLA
Suspensión Concentrada (SC)

silcrop
reintegración

Titular de Registro: SILCROP S.A.C

Jr. Tampumachay 306,
Urb. Tambo de Moromón,
Surco, Lima-Perú
Tel: (01) 714-9029 / 714-9021 /
714-1102 / 714-1514

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

**Importado y
distribuido por:** SILCROP S.A.C.



**MODERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

00003