

## “LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: **INSPECTOR® 120 SC**

Nombre común: **SPINOSAD**

Clase: **INSECTICIDA**

Reg. PQUA N° 1063 - SENASA

Grupo Químico: **Fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*.**

### Composición:

Spinosad ..... 120 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1L

### Fórmula empírica:

Spinosyn A: C<sub>41</sub>H<sub>65</sub>NO<sub>10</sub>

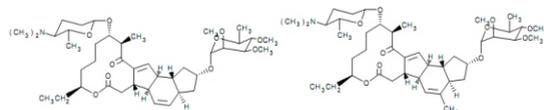
Spinosyn D: C<sub>42</sub>H<sub>67</sub>NO<sub>10</sub>

### Peso molecular:

Spinosyn A: 732 g/mol

Spinosyn D: 746 g/mol

### Fórmula estructural:



Spinosad A

Spinosad D

### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Frascos PEAD: 100 mL, 200 mL, 250mL, 500mL, 1 L, 4 L, 10 L y 20L.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido.
- **Color:** Blancuzco a marrón claro.
- **Olor:** Ligero olor.
- **Estabilidad en el almacenamiento:** **INSPECTOR® 120 SC** conserva sus características fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

### INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

#### • MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por aproximadamente 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
- Antídoto: no existe antídoto específico.

**TELÉFONO DE EMERGENCIA**  
**CICOTOX 0800-13040**  
**ESSALUD EN LÍNEA 0801-10200 ó 117**  
**CIPROSQUIM: 0800-5-0847**  
**INHAS S.A.C.: 959168770**

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de utilizar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicaciones hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestres. Mantenga a los animales fuera de las zonas tratadas después de la aplicación.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**INSPECTOR® 120 SC** es un insecticida de contacto e ingestión que actúa sobre los insectos principalmente lepidópteros. Por su modo de acción actúa excitando el sistema nervioso de los insectos, provocando su desequilibrio y muerte.

**INSPECTOR® 120 SC** se emplea diluido en agua. Se recomienda preparar una pre-mezcla, distribuyendo la cantidad necesaria del producto en un balde, luego vaciar al recipiente de mezclado definitivo y completar la cantidad de agua según las recomendaciones.

**INSPECTOR® 120 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas).

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAIZ	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1	14	1.0

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar como máximo dos aplicaciones por campaña y dos campañas por año con un intervalo de 100 días entre aplicaciones. Está aplicación también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo, época del año y aparición de la plaga.

### PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

### COMPATIBILIDAD

Compatible con otros plaguicidas de uso común pero no con materiales alcalinos.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados.

### 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.

**INSPECTOR**  
**120 SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N° 1063 - SENASA

Titular de Registro:



**INHAS S.A.C.**

Calle Manuel Amat y Juniet N° 502, Interior N° 101,  
 Surco, Lima - Perú.  
 Telf: 959168770

Formulado por:

**JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.**

No. 7 Huanyang East Road, Jixi County,  
 Anhui Province, China.

Importado y distribuido por:

**INHAS S.A.C.**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**