



PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión concentrada (SC)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:
 Spinosad..... 120g/L
 Aditivos..... c.s.p. 1L

Registro N° AG-SENASA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

Presentación del producto: 250 ml, 500 ml, 1 L
Grupo químico: Espinosinas (Lactona macrocíclica)
 Mezcla de Spinosyn A y Spinosyn D.
Nombre químico: Mezcla de 50-95% of spinosyn A (2 R, 3 a S, 5 a R, 5 b S, 9 S, 1 3 S, 1 4 R, 1 6 a S, 1 6 - bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-Lmannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetraoxy-β-Derythropranosyloxy)-9-et hyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydr o-14-methyl-1H-8-oxacyclodeca[b]as-indacene-7,15-dione y 50-5% spinosyn D (2 S, 3 a R, 5 a S, 5 b S, 9 S, 1 3 S, 1 4 R, 1 6 a S, 1 6 - bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-Lmannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetraoxy-β-Derythropranosyloxy)-9-et hyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydr o-14-methyl-1H-8-oxacyclodeca[b]as-indacene-7,15-dione N° CAS
 Spinosyn A: 131929-60-7 / Spinosyn D: 131929-63-0
Formula estructural:



Spinosyn A



Spinosyn D

Formula empírica:
 Spinosyn A: C41H65NO10
 Spinosyn D: C42H67NO10

Peso molecular:
 Spinosyn A: 731.98
 Spinosyn D: 745.99

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
 Apariencia: Líquido / suspensión viscosa concentrada.
 Olor: Un poco rancio.
 pH: 6.5 - 8.5
 Persistencia de espuma: máximo 20 ml después de 1 minuto.
 Susceptibilidad: mínimo 70%.
 Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

Comercial Andina Industrial S.A.C.
 Av. Benavides 1579. Oficina 702. Lima 18 - Perú.
 Telf.: (01) 253-6444

FABRICADO Y FORMULADO POR:
 Manufacturer: Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd. No.23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai, China Tel: +86-21-51698968 Fax: +86-21-4138597

“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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- Este producto tiene bajo riesgo de intoxicación.
- Si hay contacto con los ojos lavarlos con agua fresca, y si hay contacto con la piel lavarlos con agua y jabón.
- En todo caso solicitar atención médica y mostrar la etiqueta.

En caso de emergencia llamar:
ESSALUD: 0801-10200 (línea gratuita) / CAISAC: 253-6444




MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo 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 envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de protección hacia los cuerpos de agua al menos de 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en áreas tratadas.
- No aplicar en suelos con napa freática superficial.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.
- No aplicar en época de floración ni en presencia de polinizadores.
- Aplicar temprano en las mañanas, evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TEKTRON 120 SC es un insecticida cuyo ingrediente activo es el Spinosad y que posee efecto por contacto e ingestión, actúa afectando los receptores post-sinápticos de la acetilcolina nicotínica y los receptores GABA.

TEKTRON 120 SC se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua a la mitad de su capacidad para que luego de agitar uniformemente se proceda a completar la capacidad del recipiente y de ese modo obtener la mezcla para su aplicación.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN:
 Aplicar al inicio de la infestación de la plaga y se recomienda hacer 2 aplicaciones como máximo, rotando con insecticidas que presentan modo de acción distinto para evitar la ocurrencia de resistencia.
PERIODO DE REINGRESO: Mínimo 24 horas después de la aplicación.
COMPATIBILIDAD: TEKTRON 120 SC es compatible con los plaguicidas usados convencionalmente en los cultivos a tratar sin embargo no se recomienda su uso en mezcla con aquellos plaguicidas de naturaleza fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD: TEKTRON 120 SC no es fitotóxico para los cultivos siempre que se use a la dosis recomendada.
RESPONSABILIDAD CIVIL:
 El titular del registro garantiza que las propiedades físico química de producto contenido en este envase correspondan a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/cil	P.C. (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ESPARRAGO	“Gusano perforador, grande de la bellota”	<i>Heliothis virescens</i>	0.10	7	0.2

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia

