

# SPIN 120 SC

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	:	Spinosad
<b>Nombre Químico</b>	:	Mezcla de 50–95% Spinosyn A: (2 <i>R</i> ,3 <i>aS</i> ,5 <i>aR</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bR</i> )-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadeca-hydro-14-methyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[ <i>b</i> ]as-indacene-7,15-dione y 50–5% Spinosyn D: (2 <i>S</i> ,3 <i>aR</i> ,5 <i>aS</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bS</i> )-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- $\beta$ -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadeca-hydro-4,14-dimethyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[ <i>b</i> ]as-indacene -7,15-dione
<b>Número CAS</b>	:	16816-95-8
<b>Grupo Químico</b>	:	Spinosyns
<b>Uso</b>	:	Insecticida agrícola
<b>Fórmula empírica</b>	:	C <sub>41</sub> H <sub>65</sub> NO <sub>10</sub> (spinosyn A) + C <sub>42</sub> H <sub>67</sub> NO <sub>10</sub> (spinosyn D)
<b>Peso molecular</b>	:	Spinosyn A: 731.98 Spinosyn D: 745.99
<b>Formulación</b>	:	Suspensión concentrada
<b>Concentración</b>	:	120 g/l
<b>Registro SENASA</b>	:	PQUA N° 1229 - SENASA
<b>Titular del registro</b>	:	Sharda Perú SAC
<b>Formulador</b>	:	Sharda Worldwide Export Pvt Ltd

Dominic Holm, 29th Road, Bandra (w)  
Mumbai India 4000050.

**Importador y Distribuidor**

autorizado :

**PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	<b>: Liquido</b>
<b>Color</b>	<b>: Blanco pálido</b>
<b>Olor</b>	<b>: Penetrante</b>
<b>Densidad</b>	<b>: 1.08 g/ml a 20°C</b>
<b>pH</b>	<b>: 7.2</b>
<b>Explosividad</b>	<b>: No explosivo</b>
<b>Corrosividad</b>	<b>: No corrosivo</b>
<b>Incompatibilidad</b>	<b>: Con productos de reacción alcalina</b>

**GENERALIDADES**

**SPIN 120 SC**, es un insecticida que es capaz de penetrar al insecto plaga por contacto e ingestión produciendo la muerte del mundo. Se recomienda una buena cobertura del producto ya que **SPIN 120 SC** no es sistémico pero si translaminar.

**MODO DE ACCIÓN**

**SPIN 120 SC** luego de entrar en contacto con los insectos plagas es capaz de trasladarse hacia su sistema nervioso central donde actuará a nivel de los receptores nicotínicos de la acetil colina lo que ocasiona múltiples daños a los insectos plagas, lo que finalmente se manifiesta en la muerte de estos.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	l/ha		
Pimiento	Gusano del capullo del pimiento	<i>Heliothis virescens</i>	0.16	3	0.3

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña/año. El momento de aplicación estará determinado por la presencia de la plaga en campo.

## PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación

## COMPATIBILIDAD

**SPIN 120 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, sin embargo tratar de evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

## FITOTOXICIDAD

No se observan síntomas de fito-toxicidad cuando **SPIN 120 SC** es aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.