



Bayer CropScience

Si es Bayer, es bueno

## SEVIN® 80% PH

### *Insecticida agrícola*

### *Polvo humectable*

#### Producto registrado

COMPOSICION PORCENTUAL:	Porcentaje en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
Carbarilo: 1-Naftil -metil-carbamato	
No menos de: .....	80.0%
(Equivalente a 800 g de I.A./kg)	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Diluyente, humectante y dispersante	
No más de: .....	20.0%
Total: .....	100.0%

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Use el equipo de protección adecuado durante su manejo: overol impermeable de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla provista de filtro. Llene el recipiente del equipo de aplicación a favor del viento, evitando derrames. Lávese antes de comer, beber o fumar. No aplique en contra del viento ni cuando éste favorezca el acarreo del producto. No destape las boquillas con la boca; destápelas con un instrumento apropiado. Al terminar las labores diarias, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave bien con agua y jabón su ropa contaminada, antes de volver a usarla.

**Advertencia sobre riesgos:** SEVIN® 80% PH es un producto ligeramente tóxico, por lo que se recomienda seguir las precauciones usuales en el uso y manejo de este tipo de productos. Evite la ingestión e inhalación del producto, así como el contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación, no deben exponerse ni manejar el producto las mujeres embarazadas, en lactación ni personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

#### ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### LIGERAMENTE TOXICO

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### Siempre calibre el equipo de aplicación

SEVIN® 80% PH es un insecticida carbámico que actúa por contacto e ingestión. Es un polvo humectable en agua y aplicable en forma de aspersión con cualquier tipo de equipo terrestre o aéreo. Use tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje. Aplíquelo en los cultivos y contra las plagas que se mencionan en el cuadro.

**Nota:** No aplicar el producto en manzano dentro de los 30 días siguientes a la floración, ya que puede ocasionar la caída de frutos pequeños.

**Preparación de la mezcla:** En un tanque agregue hasta un tercio de su capacidad. Incorpore lentamente el producto necesario para una hectárea o una carga de avión, agitando continuamente hasta obtener una suspensión uniforme. Completar con el agua necesaria, sin dejar de agitar. Aplique de inmediato.

**CONTRAINDICACIONES:** SEVIN® 80% PH no debe aplicarse sin el equipo de protección necesario y no aplicarse en cultivos que no estén recomendados en la etiqueta.

**FITOTOXICIDAD:** SEVIN® 80% PH no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas bajo las instrucciones anteriores de uso.

**INCOMPATIBILIDAD:** SEVIN® 80% PH es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, pero incompatible con aquellos productos de reacción alcalina; en caso de que sea necesario realizar mezclas, éstas solamente deberán hacerse con productos registrados ante la autoridad competente para las mismas indicaciones de uso.

### **EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica. Mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

Si ha habido contacto con la piel, quite inmediatamente la ropa contaminada y lave la ropa con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, inmediatamente lave éstos con abundante agua limpia durante 15 minutos. En caso de que el material haya sido ingerido y si el paciente está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando un vaso de agua salada tibia (una cucharada de sal).

Repita esta operación hasta que el vómito sea claro, no trate de introducirle nada en la boca; acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del área de contaminación. Si el paciente no respira, proporcione de inmediato la respiración artificial. No aplicar respiración de boca a boca cuando el paciente haya tragado producto o tenga contaminada la cara.

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:** El producto es un insecticida carbámico, por lo que se trata de un inhibidor reversible de la colinesterasa.

**Signos y síntomas de intoxicación:** Dolor de cabeza, visión borrosa, ansiedad, ambliopía, debilidad, náuseas, calambres, diarrea y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. Vómitos, cianosis, papiledema y sacudidas musculares incontrolables. En casos severos de intoxicación se manifestarán convulsiones, pérdidas de los reflejos y pérdida de control de esfínteres, coma y paro respiratorio.

**Antídoto:** Si existe sintomatología, aplicar 1.0 a 2.0 mg (adultos) y 0.02-0.05 mg/kg de peso (menores de 12 años) de sulfato de atropina por vía intravenosa si sobreviene secreción excesiva, manténgase al paciente completamente atropinizado. No administre atropina a una persona cianótica, primero aplique respiración artificial y después el sulfato de atropina. Están contraindicados los reactivadores de la colinesterasa como 2-PAM, otras oximas y los opiáceos. Observe al paciente continuamente por lo menos durante 24 horas.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:** Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Aplique el procedimiento de triple lavado al envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Aplique todo el producto en el área a tratar, no contamine la vegetación adyacente.

En caso de derrame sólido, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético y enviarlo a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (no almacenar agua, alimentos o productos de consumo humano o animal). Tóxico a peces, abejas e invertebrados acuáticos.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene y transporte el producto en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado. En un lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del calor o fuego directo y bajo llave. Nunca junto con alimentos, ropa o forrajes.

**GARANTIA:** Bayer de México, S.A. de C.V., división Bayer CropScience solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación del producto, están fuera de nuestro control, Bayer de México, S.A. de C.V., división Bayer CropScience no se hace responsable del uso y resultado del producto.

En caso de exportación de los productos agrícolas tratados con este agroquímico, el usuario debería cerciorarse sobre las reglamentaciones vigentes en el país de destino final, en cuanto a: cultivos autorizados, tolerancias,

tiempos de espera y residuos. En caso de duda, consulte las publicaciones respectivas o al técnico de la región.

**URGENCIAS:** En caso de intoxicación por nuestros productos, llame al Servicio de Información Toxicológica (SINTOX/AMIFAC) las 24 horas del día. Área metropolitana: 5598-6659 y 5611-2634. LADA sin costo: 01-800-009-2800.

## USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y CONTRA LAS PLAGAS AQUI RECOMENDADOS

Cultivos	Plaga		Dosis (kg/ha)	I. de S. (días)
	Nombre común	Nombre científico		
Algodonero	Trips	<i>Frankliniella sp</i>	1.5-3.0	SL
	Pulga saltona	<i>Pseudatomoscelis seriatus</i>	1.5-3.0	
	Chapulines	<i>Melanoplus sp</i>	1.5-3.0	
	Grillo	<i>Acheta assimilis</i>	1.5-3.0	
	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	2.0-3.0	
	Chinche lygus	<i>Lygus lineolaris</i>	1.5-3.0	
	Chinche manchadora	<i>Dysdercus sp</i>	1.5-3.0	
	Chinche	<i>Chlorochroa ligata</i>	1.5-3.0	
	Picudo	<i>Anthonomus grandis</i>	1.5-3.0	
	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	2.5-3.0	
Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	2.5-3.0		
Brócoli Col Coliflor	Mariposita blanca	<i>Artogeia rapae</i>	1.0-2.0	3
	Gusano del corazón de la col	<i>Copitarsia consueta</i>	1.0-2.0	
	Palomilla dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	1.0-2.0	
	Chinche arlequín	<i>Murgantia histrionica</i>	1.0-2.0	
	Pulga saltona	<i>Phyllotreta sp</i>	1.0-2.0	
Berenjena	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	2.0-2.5	1
Calabacita Melón Pepino Sandía	Diabrotica	<i>Diabrotica sp</i>	1.0-3.0	SL
	Pulga saltona negra	<i>Epitrix cucumeris</i>	1.0-3.0	
	Barrenador de la guía	<i>Melittia satyriniformis</i>	1.0-3.0	
	Barrenador del fruto	<i>Diaphania hyalinata</i>	2.0-2.5	
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.0-3.0	
Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	1.0-3.0		
Chile	Barrenillo	<i>Anthonomus eugenii</i>	1.5-2.5	SL
	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-2.5	
	Diabrotica	<i>Diabrotica sp</i>	1.5-2.5	
Frijol Soya	Picudo del ejote	<i>Apion godmani</i>	1.0-3.0	1 SL
	Conchuela del frijol	<i>Epilachna varivestis</i>	1.0-3.0	
	Chicharrita	<i>Empoasca fabae</i>	1.0-3.0	
	Diabrotica	<i>Diabrotica sp</i>	1.0-3.0	
	Gusano de la vaina	<i>Helicoverpa zea</i>	1.0-3.0	
	Gusano terciopelo	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	2.0-3.0	

Jitomate	Pulga saltona Pulga negra Chinche del jitomate Chicharrita Trips negro Conchilla prieta Diabrotica Gusano del cuerno	<i>Epitrix sp</i> <i>Halticus sp</i> <i>Cyrtopeltis notatus</i> <i>Eutettix tenellus</i> <i>Caliothrips phaseoli</i> <i>Blapstinus sp</i> <i>Diabrotica sp</i> <i>Manduca quinquemaculata</i>	1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5	SL
Papa	Palomilla de la papa Catarinita de la papa Pulga saltona Picudo de la papa	<i>Phthorimaea operculella</i> <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> <i>Epitrix sp</i> <i>Epicaerus cognatus</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	SL
Arroz	Chinche del arroz Falsa chicharrita Barrenador del tallo	<i>Oebalus insularis</i> <i>Sogata sp</i> <i>Chilo sp</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	14
Maíz	Gusano cogollero Gusano elotero Gusano soldado Barrenador grande Gusano medidor Frailecillo Chapulines	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Helicoverpa zea</i> <i>Mythimna unipuncta</i> <i>Diatraea grandiosella</i> <i>Mocis latipes</i> <i>Macrodactylus sp</i> <i>Melanoplus sp</i> <i>Sphenarium sp</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	SL
Alfalfa	Picudo egipcio Picudo de la alfalfa Chapulines Gusano verde	<i>Hypera brunneipennis</i> <i>Epicaerus aurifer</i> <i>Sphenarium sp y Melanoplus sp</i> <i>Colias eurytheme</i>	1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0	SL
Chícharo	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-2.0	SL
Okra	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5-2.0	SL
Sorgo	Gusano cogollero Gusano soldado Frailecillo Barrenador grande	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Mythimna unipuncta</i> <i>Macrodactylus sp</i> <i>Diatraea grandiosella</i>	1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5 1.5-2.5	21
Pastos	Mosca pinta Gusano medidor Gusano soldado	<i>Aeneolamia postica y Prosapia simulans</i> <i>Mocis latipes</i> <i>Mythimna unipuncta</i>	1.5-2.0 1.5-2.0 1.5-2.0	SL
Tabaco	Picudo Pulga saltona Gusano de la yema Gusano del cuerno Gusano peludo	<i>Trichobaris championi</i> <i>Epitrix hirtipennis</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Manduca sexta</i> <i>Estigmene acrea</i>	1.5-2.0 1.0-2.5 1.0-2.5 1.0-2.5 2.0-2.5	21
Fresa	Gusano del fruto	<i>Helicoverpa zea</i>	2.0-2.5	4
Vid	Descarnador de la hoja	<i>Harrisina americana</i>	2.0-2.5	SL
			<b>Dosis/100 L de agua</b>	

Manzano Peral Durazno	Palomilla de la manzana Frailecillo	<i>Cydia pomonella</i> <i>Macroductylus sp</i>	200-400 g 200-400 g	1
Nogal	Barrenador de la nuez Gusano de la cáscara Gusano telarañero	<i>Acrobasis caryae</i> <i>Laspeyresia caryana</i> <i>Hyphantria cunea</i>	250-350 g 250-350 g 250-350 g	4

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 48 horas después de la aplicación del producto.

**BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V., DIVISION BAYER CROPSCIENCE**

Blvd. M. de Cervantes Saavedra Núm. 259 - Col. Granada - 11520 México, D.F. - Tel.: (55) 5728-3000 - Fax: (55) 5728-3125