

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

Nombre comercial del producto: SPIROSIL® 250 SC

Nombre común: SPIRODICLOFEN

Clase: ACARICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA N° 635 - SENASA

Composición Química:

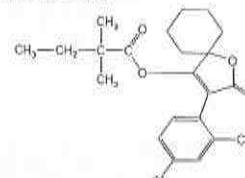
Spirodiclofen..... 250 g/L

Additivos..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica: C₁₂H₁₂Cl₂O₂

Peso molecular: 411,3 g/mol.

Fórmula estructural:



Presentación del producto:

Frascos PEAD: HIA, 100 ml, 200 ml, 250 ml, 400 ml, 500 ml, 1L, 4L, 5L, 10L, 20L, 200L.

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO
FORMULADO**

- Apariencia: Líquido flotante.
- Color: Blanco.
- Olor: Ligero.
- Estabilidad en el almacenamiento: SPIROSIL® 250 SC es estable bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original sellado.

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- Leer esta Hoja Informativa antes de usar el producto.
- "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y
APLICACION**

- No intentar nunca limpiar las boquillas cuando la bomba esté en funcionamiento o cuando el depósito esté a presión.
- No limpiar la boquilla soplando o succionando con la boca.
- Limpiar las boquillas con guantes.
- Evitar realizar operaciones de rociado cuando haya demasiado viento, procurando evitar por todos los medios que la nube se dirija hacia los trabajadores.
- Durante las operaciones de rociado está terminantemente prohibido beber, fumar o comer.
- Las máquinas de pulverizar sólo serán empleadas en los tratamientos, y no para transportar agua para dar de beber a las personas.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Prever la provisión de agua en el área de trabajo por si produjieran contactos con piel u ojos.
- Evitar respirar polvos, posible disruptor endocrino.

- Utilizar los implementos de protección personal (guantes impermeables; guantes, neopreno o vitón; gafas; máscara; delantal; botas de jefe y pantalones largos).
- Lavarse con agua y jabón luego de manipular el producto.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos ni con medicinas de uso humano y/o animal.
- Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y bien lejos.
- Guardar el producto en su envase original.
- Mantener el producto sellado cuando no se esté usando.
- No fumar, comer o beber durante la carga, descarga y transporte.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ácido tetrónico
- En caso de ingestión oral, las medidas de primeros auxilios consistirán en remover la muestra ingerida mediante lavado gástrico y tratamiento sintomático.
- En caso de contacto con la piel, lavarse la piel contaminada de forma inmediata con abundante cantidad de agua, durante 15 a 20 minutos.
- No dar nada por la boca a la persona inconsciente.
- Novoic si es ingerido o absorbido por la piel.
- No debe entrar en contacto con los ojos, piel o ropa.
- El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

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 inutilicelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN
DEL AMBIENTE**

- Peligroso para artrópodos beneficiosos y en estudios de desarrollo.
- 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



GENERALIDADES

• SPIROSIL® 250 SC es un acaricida formulado a base de spirodiclofen, de formulación suspensión concentrada, no sistémico que interfiere con el desarrollo de los acaros, inhibiendo la síntesis de los lípidos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

• SPIROSIL® 250 SC se emplea diluido en agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosificación indicada en la mitad de volumen de agua a utilizar, agitar la mezcla y completar el volumen de aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

• SPIROSIL® 250 SC se aplica en suspensión, previa mezcla en agua, mediante pulverizadoras mecánicas de mochila, atomizadoras o equipos accionados a tractor.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento químico a la aparición de la plaga en el cultivo.
Realizar máxima una aplicación por campaña, considerando 1 campaña anual.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mililitros 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	Acarito rojo	Oligonychus polyphemus	40	14	0.02

LRR: Límite Mínimo de Residuo

PC: Periodo de Carcasa

PERÍODO DE REINGRESO

No reintegrar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

SPIROSIL® 250 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, es recomendable realizar una previa prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

SPIROSIL® 250 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características físicas-químicas 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.

Spirosil®
ACARICIDA AGRICOLA
Suspensión Concentrada (SC)



Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores, Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@gruposilvestre.com.pe

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liuyuan road,
Jiangning Dis. Nanjing 211100, China.
Tel.: +86-25-52782915 Fax: +86-25-52782848

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**