

**“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:**

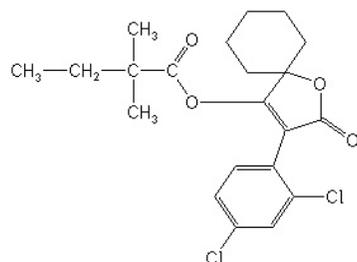
Spirodiclofen..... 250 g/L

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

**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>Cl<sub>2</sub>O

**Peso molecular:** 411.3 g/mol.

**Fórmula estructural:**



**Presentación del producto:**

Frascos PEAD: 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 floable.
- 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 INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- **Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto.**
- **“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- 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 produjeran contactos con piel u ojos.
- Evitar respirar polvos, posible disruptor endocrino.
- Utilizar los implementos de protección personal (guantes impermeables: hule, neopreno o vitón; gafas; máscara; delantal; botas de jebe 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 bajo llave.
- Guardar el producto en su envase original.
- Mantener el producto sellado cuando no se esté usando.
- No fume, coma o beba durante la carga, descarga y transporte.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Ácido tetrónico
- En caso de ingesta 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.
- Nocivo si es ingerido o adsorbido 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 muéstrela 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 usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo 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 benéficos y en estadios de desarrollo. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



- 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 la autoridades locales para este fin.

**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 pre-mezcla de acuerdo a la dosificación indicada en la mitad de volumen de agua a utilizar, agitar la mezcla y completar el volumen de aplicación.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**Cuadro de usos:**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/cilindro 200 L	ml/ha		
PALTO	Arañita roja	<i>Oligonychus yotheresi</i>	40	-	14	0.02
	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus lactus</i>	80	-	7	0.4
MANDARINA	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	-	600	7	0.4

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carenia.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Iniciar el tratamiento químico a la aparición de la plaga en el cultivo.  
 Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.  
 No aplicar en época de floración.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar 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 físico-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®**  
**250 SC**

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

**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@grupossilvestre.com.pe

**Formulado por:**  
**NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.**

8 South Liyuan road,  
 Jiangning Dis. Nanjing 211100, China.  
 Telf.: +86-25-52782915 Fax: +86-25-52782848

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**