

"LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: **SPIROSIL GOLD® 375 SC**

Nombre común: **SPIRODICLOFEN + FENPYROXIMATE**

Clase: **ACARICIDA AGRÍCOLA**

Registro PQUA N° - **SENASA**

Composición:

Spirodiclofen..... 250 g/L

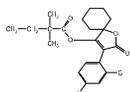
Fenpyroximate..... 125 g/L

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

Fórmula empírica Spirodiclofen: **C₁₂H₈Cl₂O**

Peso molecular: 411.3 g/mol.

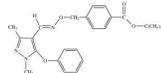
Fórmula estructural:



Fórmula empírica Fenpyroximate: **C₁₂H₈N₂O**

Peso molecular: 421.49 g/mol.

Fórmula estructural:



Presentación del producto:

100 ml, 250 ml, 1L, 4L, 20L, 200L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido
- Color: Blanco a Blanco humo
- Olor: Ligero
- Estabilidad en el almacenamiento: **SPIROSIL GOLD® 375 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 LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico
Spirodiclofen: Ácido tetrónico
Fenpyroximate: Pirazole
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no suministrar nada vía oral a una persona inconsciente. Se realizará lavado gástrico y tratamiento sintomático.
- En caso de contacto con los ojos, lavar los ojos con abundante agua durante unos 30 minutos, levantando en forma periódica los párpados inferior y superior.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del lugar de exposición, monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7700
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

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; 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 las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

SPIROSIL GOLD® 375 SC es un acaricida que actúa por contacto e ingestión que combina la acción de dos ingredientes activos: Spirodiclofen, actúa como inhibidor de la síntesis de ácidos grasos (lípidos) afectando el desarrollo de los ácaros; y Fenpyroximate, actúa inhibiendo el transporte de electrones en el complejo mitocondrial.

MÉTODO DE APLICACIÓN

SPIROSIL GOLD® 375 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua a hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

SPIROSIL GOLD® 375 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tecnomas, parihuetas, etc). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en buen estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MANDARINA	"Acaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	60 - 80	14	0.4(a) 0.5(b)

PC: Periodo de Carenacia (a) Spirodiclofen (b) Fenpyroximate LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo, para proceder a la aplicación de **SPIROSIL GOLD® 375 SC** Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, debe usar equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD

SPIROSIL GOLD® 375 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos, bases fuertes, aguas con carbonato y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

SPIROSIL GOLD® 375 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efectos sobre otros cultivos

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

Spirosil®
GOLD 375 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)



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

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liyuan road,
Jiangning Dis. Nanjing 211100, China.

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