

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

Este producto es de cuidado, no ingerir.

El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Consérvese el producto en envases originales, etiquetado y cerrados.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Utilizar el equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y ventilados.

**PRIMEROS AUXILIOS**

**Grupo químico: Ácido tetrónico.**

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.

En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua.

En caso de contacto con la piel, retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y mover a la persona a un área ventilada, de respiración artificial si es necesario.

Este producto no tiene antidoto específico, el tratamiento es asintomático.

**TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS**  
INFOSALUD 113  
CICOTOX: (01) 328 - 7700 (Línea gratuita)  
ESSALUD: (01) 411 - 9000, opción 4 (Línea gratuita)  
INTEROC S.A. (511) 614-5100

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Después de usar el contenido enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inútilcelo perforando y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado al presente envase.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

Tóxico para organismos acuáticos.

No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 cinco metros.

Peligroso para 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.

En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su dispersión.

PE-SPIRA-V01-20



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**Spiral®**



**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**COMPOSICIÓN:**

SPIRODICLOFEN ..... 240 g/L

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

Reg. PQUA N° 599 - SENASA

**INTEROC**

*Pasión por la innovación*

**Títular de Registro,  
Importador y Distribuidor:**  
INTEROC S.A.

Av. Javier Prado Oeste 2442  
Piso 16, Magdalena del Mar  
Lima - Perú

Telf.: (511) 614-5100

**Formulador:**  
AGROSHINE (HANGZHOU)  
CHEMICALS CO., LTD.

N°9 Beisha West Road, Yuhang  
Economy Developmental Zone,  
Hangzhou, Zhejiang, China



**Contenido Neto: 500 ml**

**No. de Lote:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

SPIRAL® es un acaricida, de contacto, actúa sobre los acaros en los primeros estadios.

Tiene influencia sobre las funciones endocrinas asociada con el desarrollo de los acaros, pupas y mudas en particular. Reduce la fertilidad de las hembras adultas e inhibe la postura de huevos.

SPIRAL® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una premezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación, previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	(ml/cil de 200L)	%		
Palto <i>Persea americana</i>	Acaro	<i>Oligonychus punicea</i>	40 - 60	-	2	1.5
Mandarina <i>Citrus reticulata</i>	Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	60	-	14	0.4
	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	80 - 100	-	14	0.4
Vid <i>Vitis vinifera</i>	Acaro	<i>Colomerus vitis</i>	40 - 50	0.020 - 0.025	14	2
	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	-	0.040	14	2

PC: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar SPIRAL® , máximo 2 aplicaciones/campaña; considerando una campaña/año cuando se note la presencia de la plaga en el cultivo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con otros plaguicidas o abonos foliares de uso común, en caso de duda realizar una prueba de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a la dosis que indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

"El Titular del 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 a las condiciones e instrucciones dadas".

# PANTONES

Oria



pantone  
361 c



pantone  
157-8 C

---

Franja toxicológica



pantone  
293 - C

---

Logotipo Spiral



pantone  
Black C

---

Logotipo Interoc



pantone  
446 C



pantone  
185 C