

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**SPIROFEN 240 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, mezclar y completar con agua hasta el volumen requerido luego aplicar.

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**SPIROFEN 240 SC** es un acaricida de contacto que actúa sobre el desarrollo de ácaros en los primeros estadios (incluso sobre huevos) en los cultivos de mandarina, palto y vid.

**SPIROFEN 240 SC** que actúa como inhibidor de la biosíntesis de los lípidos ocasionando la muerte de la plaga.

#### CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Mandarina	Acaro del Tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.08	0.8	14	0.4
Palto	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.05-0.06	0.5-0.6	2	1.0
Vid	Acaro	<i>Colomerus vitis</i>	-	0.25	14	2.0

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento, evaluación previa del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique.

#### PERÍODO DE REENTRADA

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

**SPIROFEN 240 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina, ácidos u oxidantes.

#### FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

#### 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4:  
LIGERAMENTE PELIGROSO**

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

# SPIROFEN 240 SC

#### PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**ACARICIDA AGRICOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

#### Composición:

Spirodiclofen ..... 240 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 1724 - SENASA

Titular de Registro: NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.

**Nombre químico (IUPAC):** 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate

**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

**Peso molecular:** 411.3 g/mol

**Grupo químico:** Ácidos tetrónicos (ketoenoles)

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido  
Color: Blanco a amarillo claro  
Olor: Olor aromático  
pH: 4.0-6.0  
Densidad: 1.04-1.10 g/ml

#### Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 125 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L, en envases PEAD.

**Mecanismo de acción:** **SPIROFEN 240 SC** es un acaricida no sistémico que actúa por contacto. Es un acaricida que actúa como inhibidor de la biosíntesis de los lípidos ocasionando la muerte del insecto.

Importado y distribuido por:  
**NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.**

**NGC**  
AgroSciences

Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795

Formulado por:

**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice la ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cambíese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar o transportar agua.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE 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 contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persistiera, consulte al médico.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua y jabón; retirar al afectado de la zona tratada. Consulte al médico.
- En caso de inhalación: retirar al afectado de la zona tratada a un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario, obtener ayuda médica.
- En caso de ingestión: no provocar vómitos, pero no evitarlo si es de forma espontánea, no dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediata.
- Nota al médico: No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
**SAMU: 106**  
**NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.: (01) 222-2795**

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanque o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

