

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SPIROMATE 240 SC** es un acaricida de contacto que actúa sobre el desarrollo de ácaros en los primeros estadios (incluso sobre huevos).

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

**Ingrediente Activo/Concentración:** Spirodiclofen 240 g/L

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

**Clase de Uso:** Acaricida

**Tipo de formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Registro PQUA N°:** 1609 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.**



No. 23 ,Lane 5398,Shenzhuan Road ,Song Jiang District , Shanghai - CHINA

Tel : +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido

**Densidad:** 1.04-1.10 g/ml

**pH:** 4.0 – 6.0 (no diluido)

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN

**SPIROMATE 240 SC** es un acaricida selectivo, no sistémico foliar perteneciente al grupo químico de ketoenoles o ácidos tetrónicos, plaguicidas cuyo modo de acción es la inhibición

de la síntesis de lípidos. El Spiroclorfen inhibe la acetyl coenzima A carboxylasa, parte del primer paso en la biosíntesis de los lípidos.

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	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

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

**Presentaciones comerciales:** Frascos x 0.125 L, x 0.25 L, 0.5 L, 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro x 200 L

#### 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**SPIROMATE 240 SC**, Iniciar el tratamiento, previa evaluación del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.

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

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

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

#### 7. COMPATIBILIDAD

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

#### 8. FITOTOXICIDAD

**SPIROMATE 240 SC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados en esta etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**Oral aguda, rata DL50:** 3690 mg/kg b.w. para machos y 3160 mg/kg b.w. para ratas hembras;

**Dermal aguda, rata DL50:** > 4000 mg/kg;

**Inhalatoria aguda, rata CL 50:** > 5.0 mg/l;

**Ojos:** Ligeramente irritante en conejos

**Piel:** No irritante en conejos

**Sensibilización:** No sensibilizante cutáneo en cobayos

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirara la aspersion.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398  
0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM**