

FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	SPYROMITE 240 SC	ACARICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia



SPYROMITE 240 SC

ACARICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

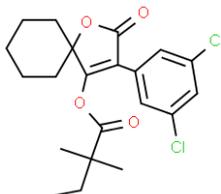
CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE SPYROMITE 240 SC

Número de Registro:	1557
Titular de Registro:	Helm Andina S.A.S
Contenido Garantizado:	Spirodiclofen 240 g/L Ingredientes Aditivos c.s.p 1 L
Nombre químico de los activos:	Spirodiclofen
Formula Química:	C ₂₁ H ₂₄ Cl ₂ O ₄

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

Estructura:

Spirodiclofen



Grupo químico:	Tetronic acid
Formulación:	SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC
Peso molecular g/mol ⁻¹ :	411.32
Solubilidad en agua mg/L a 20 °C:	0.05
Kow (LogP) pH 7; 20°C:	5.83
Densidad g/ml:	1.61
Presión de vapor 20°C; mPa:	3.00 x 10 ⁻⁰⁴
Constante de ley de Henry 25 °C; Pa m ³ mol ⁻¹ :	2.00 x 10 ⁻⁰²
USO:	ACARICIDA AGRICOLA

Estabilidad:

El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.

CLASIFICACION TOXICOLOGICA:

OMS: III - Ligeramente peligroso.

SGA: 4 - Ligeramente peligroso.

MODO Y MECANISMO DE ACCION:

SPYROMITE 240 SC representa una nueva herramienta para el control de ácaros en los cultivos, debido a que controla especies que ya han generado resistencia a otros acaricidas comúnmente utilizados. Ofrece un prolongado efecto acaricida debido a su característica lipofílica, que le permite adherirse a las capas cerosas de la superficie de los tejidos vegetales, proporcionando también una buena resistencia al lavado por lluvia posterior a su aplicación.

FICHA TECNICA			
	Nombre del Producto:	Clasificación:	Código: MTA-SGA-2019
	SPYROMITE 240 SC	ACARICIDA AGRICOLA	Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Los equipos de aspersión deben tener sistema de agitación para garantizar una mezcla homogénea durante la aplicación. De lo contrario, agitar constantemente cada carga del equipo.

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Mezcle en el tanque la dosis de **SPYROMITE 240 SC** JUNTO CON LA MITAD DEL VOLUMEN TOTAL DE AGUA. Complete el volumen con agua, agitando constantemente. La mezcla se debe utilizar inmediatamente (no guardar para aplicaciones posteriores).

CULTIVO	BLANCO BIOLGICO	DOSIS / Ha	P.C (Días)	P.R. (Horas)
Naranja (<i>Citrus X sinensis</i>)	Arañita roja (<i>Tetranychus Urticae</i>)	0,5 L/Ha	15	12
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Acaro (<i>Stenotarsonemus spinkey smiley</i>)	0,5 - 0,7 L/Ha	15	12
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Acaro rojo (<i>Olygonichus yothersi Mc gregor</i>)	0,5 L/Ha	15	12
Caucho (<i>Hevea spp.</i>)	Arañita roja (<i>Tetranychus Urticae</i>)	0,5 L/Ha	15	12
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Arañita roja (<i>Olygonichus yothersi</i>)	0,5 L/Ha	15	12
Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i>)	Arañita roja (<i>Tetranychus Urticae</i>)	0,3 - 0,5 cc/L	NA	4

P.C. PERIODO DE CARENCIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R.: PERIODO DE RE-ENTRADA: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

Realizar la aplicación de **SPYROMITE 240 SC** con la aparición de las primeras ninfas. El producto presenta un excelente control en estados inmóviles (Huevos-Ninfas).

COMPATIBILIDAD:

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla usar.

FITOTOXICIDAD:

El producto no presenta fitotoxicidad a los cultivos registrados en esta etiqueta. Se realizaron pruebas de fitotoxicidad a la dosis recomendada en ornamentales en los cultivos de pompón (variedades: Atlantis, Atos) y en Alstroemerias (variedades: Orange, Queen, Toscana) sin presentarse efectos adversos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas.

FICHA TECNICA			
	Nombre del Producto:	Clasificación:	Código: MTA-SGA-2019
	SPYROMITE 240 SC	ACARICIDA AGRICOLA	Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.
Tel: +57(1) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401 / +57 3502392046**

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".

