

Chalango[®]

250SC

ACARICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 2579 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: CHALANGO[®] 250 SC
Clase de Uso	: Acaricida Agrícola
Ingrediente Activo	: Spirodiclofen
Concentración	: 250 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Derivados del Ácido tetronico
Grupo IRAC	: 23
Registro	: PQUA N° 2579 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

CHALANGO[®] 250 SC es un acaricida que actúa por contacto y no posee propiedades sistémicas sobre las hojas tratadas, su actividad biológica es sobre los principales estados de desarrollo de los ácaros con un amplio espectro.

CHALANGO[®] 250 SC actúa inhibiendo la enzima Acetil CoA carboxilasa, afectando la biosíntesis de lípidos, alterando el equilibrio energético de los estadios inmaduros (ninfas) y hembras adultas expuestas.

CHALANGO[®] 250 SC afecta la fertilidad de las hembras adultas inhibiendo o reduciendo la postura de huevos y su viabilidad, este producto no actúa sobre machos adultos.

CHALANGO[®] 250 SC presenta una buena persistencia sobre las superficies cerosas generando un efecto residual sobre las reinfestaciones de los campos tratados.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco.
Olor	: Característico.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.98 - 1.09 g/L
pH	: 5.0-8.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 411.32 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.05 mg/L
Coefficiente Kow	: 5.83
Presión de Vapor a 20 °C	: 0.0003 mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación, con buenos volúmenes para asegurar la cobertura del producto por su efecto marcado de contacto.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 5 – 7 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada, debido a que el principal mecanismo de acción de este acaricida es por contacto.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

VIII. 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.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Se debe evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **CHALANGO[®] 250 SC**. Se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación por ciclo de cultivo y en caso de aparición de resistencia realizar una rotación inter anual. Rotar con acaricidas de diferentes modos de acción siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Acaricidas) dentro de un manejo integrado de plagas.

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es tóxico por ingestión.
- Ligeramente tóxico por inhalación. Irritante a las vías respiratorias, evitar respirar el polvo de aspersión.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	-	0.6	14	0.1
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.1 - 0.125	-	21	0.9
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.08 - 0.1	-	14	0.2

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

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 presente envase.



Revisión : 4
 Fecha : 09/01/2026
 Aprobado : Área técnica