31.20 cm

13,0 ± 0,3

2,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: CHALANGO 250 SC

Nombre común: SPIRODICLOFEN

Clase: ACARICIDA AGRÍCOLA

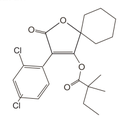
Reg. PQUA Nº 2579 - SENASA

Composición:

Spirodiclofen ..... 250 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: $C_{21}H_{24}Cl_2O_4$
Peso molecular: 411.32 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido floable
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Ligero

Estabilidad en el almacenamiento: CHALANGO ® 250 SC conserva sus características fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Tóxico por ingestión.
- Ligeramente tóxico por inhalación. Irritante a las vías respiratorias, evitar respirar el polvo de aspersión.
- Ligeramente irritante a la piel. No exponer la piel directamente al producto.
- Evitar el contacto con los ojos. Usar equipo de protección ocular durante la mezcla y aplicación.

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ácido tetrónico.
- Irritante a las vías respiratorias, evitar respirar el polvo en la aspersión.
- No exponer la piel directamente al producto.
- Usar equipo de protección ocular durante la mezcla y aplicación.
- En caso de intoxicación por ingestión llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No administrar leche, alcohol o sustancias grasas. No inducir al vómito.
- No administrar nada a una persona inconsciente, obtener ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación por inhalación, llevar a la persona a un lugar abierto y proporcionarle aire fresco, despejar las ropas alrededor del cuello y el pecho. Brindar respiración artificial y llevar al paciente al médico.
- No existe antídoto específico. El tratamiento será sintomático. Casos de envenenamiento en humanos no es conocido. Ingestión en grandes cantidades puede causar náuseas y vómitos. La exposición a partículas puede causar malestar debido a la naturaleza del producto.

TELEFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0-800-1-3040
ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200
CISPROQUIM: 080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de utilizar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONÓMICA · ECOLÓGICA · TRIPLE LAVADO · AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CHALANGO 250SC es un acaricida selectivo no sistémico, derivado del ácido tetrónico, con acción de amplio espectro y excelente eficacia sobre todos los estadíos de desarrollo de los ácaros fitófagos, incluyendo acción sobre huevos y acción sobre la fecundidad en hembras reduciendo la producción de huevos.

MECANISMO DE ACCIÓN

CHALANGO 250SC es una molécula novedosa que actúa principalmente como inhibidor de la síntesis de ácidos grasos (lípidos) sobre los organismos objetivo, lo que ocasiona su muerte por falta de energía.

METODO DE APLICACIÓN

CHALANGO 250SC se emplea diluido en agua; preparar una premezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación. **CHALANGO 250SC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.-

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA PROTECTORA.

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Usar un respirador aprobado.

Usar protección de ojos: anteojos protectores y máscara.

Protección de la piel: guantes impermeables hasta el codo y ropas protectoras.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

CHALANGO 250SC no ha registrado efectos sobre cultivos sucesivos, dado que los principales cultivos de uso son perennes.

Cuadro de usos: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA: NOMBRE COMUN	PLAGA: NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS L / ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Mandarina	Araña roja de las cítricos	*Panonychus citri*	0.6	14	0.1
Palto	Ácaro marrón	*Oligonychus punicae*	0.6	1	0.01

P.C.: Período de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **CHALANGO® 250SC** Se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al campo con equipo de protección durante las primeras 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

FITOTOXICIDAD

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Chalango® 250SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA Nº 2579 - SENASA

Titular de Registro:

SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.
Av. Nicolás de Ayllón N°2941 dpto.7A Z.I.
El Agustino. Lima - Perú.
Telf.: (01) 644-9297

Formulado por:

JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
No. 7 Huanyang East Road, Jixi County
Anhui Province China.

Importado y distribuido por:
SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE ENASA