

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: BYE-ACAR 100SC

Nombre común: FENPYROXIMATE + HEXYTHIAZOX

Clase: ACARICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° - SENASA

Composición:

Fenpyroximate 62.4 g/L

Hexythiazox 31.2 g/L

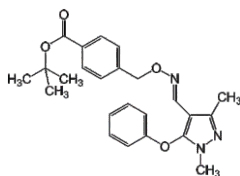
Aditivos c.s.p. 1 L

Fórmula empírica; Peso molecular:

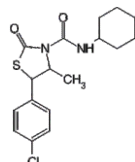
Fenpyroximate: C₂₄H₂₇N₃O₄ ; 421.49 g/mol.

Hexythiazox: C₁₇H₂₁ClN₂O₂S ; 352.88 g/mol.

Fórmula estructural:



Fenpyroximate



Hexythiazox

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Frascos PEAD 100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L.

Bidones de 4 L, 10 L, 20 L, cilindro 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido.
 - **Color:** Blanco lechoso.
 - **Olor:** No presenta un olor en particular.
- Estabilidad en el almacenamiento: **BYE-ACAR 100SC** 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.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto puede causar moderada irritación ocular.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

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: Fenpyroximate (Pirazole) / Hexythiazox (Carboxamida)
- En caso de intoxicación por ingestión llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Si es ingerido, beber uno o dos vasos de agua e induzca el vómito.
- No inducir al vómito a una persona inconsciente.
- 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.

TELÉFONOS 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 dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
- 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BYE-ACAR 100SC es un acaricida selectivo de contacto e ingestión, con excelente eficacia sobre todos los estadios de desarrollo de los ácaros fitófagos, incluyendo acción sobre los huevos y acción sobre la fecundidad en hembras reduciendo la producción de huevos.

MECANISMO DE ACCIÓN

BYE-ACAR 100SC actúa como inhibidor de la síntesis de quitina sobre los organismos objetivo, lo que ocasiona su muerte por falta de energía.

MÉTODO DE APLICACIÓN

BYE-ACAR 100SC 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. **BYE-ACAR 100SC** 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.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

BYE-ACAR 100SC no ha registrado efectos sobre cultivos sucesivos, dado que los principales cultivos de uso son perennes.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	DOSIS L/cil/200 L		
Mandarina	"Arañita roja de los cítricos"	0.2	14	a) 0.5 b) 1.0

LMR: Límite Máximo de Residuos.
a) Fenpyroximate b) Hexythiazox

PC: Periodo de Carenacia.

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 **BYE-ACAR 100SC**. 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 incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis. 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.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

BYE-ACAR 100SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

Registro PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:

silcrop
nutriprotección

SILCROP S.A.C

Av. Caminos del Inca 659, oficina 101,
Urb. Chacarilla del Estanque, Surco, Lima-Perú.
Telf: (01) 256-7340

Formulado por:

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

Importado y

distribuido por:

SILCROP S.A.C.