

**“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° 2596 - SENASA**

**Composición:**

Fenpyroximate ..... 62.4 g/L

Hexythiazox ..... 31.2 g/L

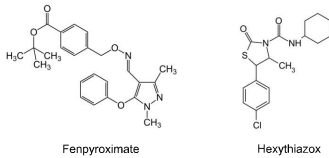
Aditivos ..... c.s.p. 1L

**Fórmula empírica; Peso molecular:**

Fenpyroximate: C<sub>22</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>; 421.49 g/mol.

Hexythiazox: C<sub>17</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S; 352.88 g/mol.

**Fórmula estructural:**



**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO**

Fascos PEAD 100 ml, 200 ml, 250 ml, 1L.

Bidones de 4 L, 10 L, 20 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 físicoquímicas 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 bañese 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 casa 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 (Pyrazole) / Hexythiazox (Carboxamide)
- 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**  
**ESALUD EN LÍNEA: 0801-10200**  
**CISPROQUIM: 080-050-847**  
**INFOSALUD: 0800-10-828**

**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.
- 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 mezcla 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 ropa protectora.

**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	NOMBRE COMÚN	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS	LMR (ppm)	
					PC (gras)	1
Mandarina	"Arañita roja de los cítricos"	Panonychus citri		0.2	14	1

PC: Período de Carenacia.

LMR: Límite Máximo de Residuos.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA 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 físicoquímicas 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.

**BYE-ACAR 100SC**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

**Registro PQUA N° 2596 - SENASA**

**Titular de Registro:**

**SILVESTRE INTERNACIONAL COMPANY SAC**

Cil. Manuel Amat y Juniet 502, oficina 201

Surco, Lima-Perú

Tel.:(511) 363-4668



**Formulado por:**

**JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.**

No. 7 Huanyang East Road, Jixi County

Anhui Province China.

**Importado y distribuido por:**

**SILVESTRE INTERNACIONAL COMPANY SAC**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**