

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**Nombre comercial: BYE-ACAR 100 SC**

**Nombre común: FENPYROXIMATE + HEXYTHIAZOX**

**Reg. PQUA N° 2596 - SENASA**

**Composición:**

Fenpyroximate ..... 62.4 g/L

Hexythiazox ..... 31.2 g/L

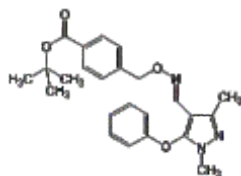
Aditivos..... c.s.p. 1L

**Fórmula empírica; Peso molecular:**

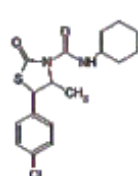
Fenpyroximate:  $C_{24}H_{27}N_5O_4$  ; 421.49 g/mol.

Hexythiazox:  $C_{17}H_{21}ClN_2O_2S$  ; 352.88 g/mol.

**Fórmula estructural:**



Fenpyroximate



Hexythiazox

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

- **Apariencia:** Líquido.
- **Color:** Blanco lechoso.
- **Olor:** No presenta un olor en particular.
- **Almacenamiento:** BYE-ACAR 100 SC conserva sus características fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- 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.

**INSTRUCCIONES DE 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.

**SAMU: 106**  
**SICSAC: (01) 644-9297**

**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.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 100 SC 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 100 SC 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 100 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-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 100 SC 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.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS**

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

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.2	14	1
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus puniceae</i>	0.2	60	a)0.2 b)0.01

P.C.: Período de Carenia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos  
a) Fenpyroximate b) Hexythiazox

**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 100 SC. Se recomienda realizar máximo 1 aplicación por campaña/año para el cultivo de mandarina y palto.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se puede reingresar al campo con equipo de protección durante las primeras 12 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**

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.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**BYE-ACAR 100 SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)



**Titular del Registro:**

SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.

Av. Javier Prado Este N°6210 - Oficina N° 306

La Molina. 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**

13,0 ± 0,3

2,3