

31.20 cm

"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:

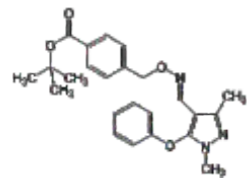
Fenpyroximate 62.4 g/L
Hexythiazox 31.2 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica; Peso molecular:

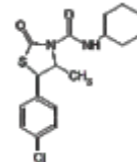
Fenpyroximate: $C_{24}H_{27}N_3O_4$; 421.49 g/mol.

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 proporcionar 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			
Limón tahití	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.15-0.25	21	a)1.0 b)0.5
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.2	14	1
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.2	60	a)0.2 b)0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	21	a)0.1 b)1.0

P.C.: Período de Carencia

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, palto y vid.

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.

Tel.: (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