

# OSHER

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO SOLUBLE – SL

### Composición:

Extracto de planta *Sophora flavescens*.....250 g/L  
Emamectin benzoate .....10 g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1 L

PQA N° - SENASA

Titular del Registro: SINERIA PERU S.A.C.

Importado por: SINERIA PERU S.A.C.

Av. Caminos del Inca 131 Int. 204, Urb. Chacarilla del Estanque,  
Santiago de Surco, Lima – Perú  
Teléfono +51 945138049 / www.sineria.com

Formulado por: Sineria

SINERIA HOLLAND BV  
Randwyksingel 206229 EE Maastricht, The Netherlands  
Tel. +31 (0)43 2041120 / www.sineria.com

Lote N°:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN.  
NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NO CIVO SI SE INHALA

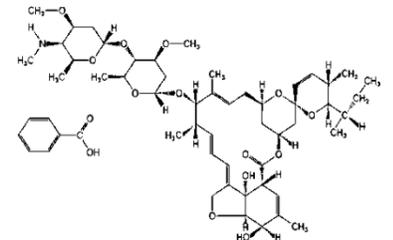


ATENCIÓN

### Ingrediente 1:

Nombre común ISO: EMAMECTIN BENZOATE.  
Nombre químico IUPAC: (4R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4-(methylamino)avermectin A1a + (4R)-5-Odemethyl-25-de(1-methylpropyl)-4-deoxy-4-(methylamino)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a (9:1)  
Número CAS No 155569-91-8  
Fórmula empírica: Emamectin-benzoate: C<sub>56</sub>H<sub>81</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1a benzoate) + C<sub>55</sub>H<sub>79</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1b benzoate)  
Peso molecular: 1008.3 + 994.2 g/mol

### Formula estructural:



### Ingrediente 2:

Extracto vegetal *Sophora flavescens*  
CAS: no tiene

### PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto  
Estado físico: Líquido  
Color: Marrón oscuro  
Olor: Característico  
Densidad relativa: 0.98 g/ml  
pH 5.6  
No inflamable  
No explosivo  
Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios observables en las propiedades físicas y químicas, como la apariencia, el pH, la A.I. contenido, contenido de agua y suspensibilidad después del almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2 ° C en comparación con el análisis inicial. Por lo tanto, se espera que la vida útil de AKETCHI 260 SL no sea inferior a 2 años.

Presentaciones: 100ml, 250ml, 500ml, 1L, 5L, 20L y 200L

Material: Botellas plásticas HDPE

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA



### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligros si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y bien cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de la casa-habitación.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y al ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cambiarse, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Nocivo en caso de ingestión, Nocivo en contacto con la piel, Nocivo si se inhala.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectina (Emamectin benzoato), Extracto de *Sophora flavescens*
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o que padece convulsiones. Obtener asistencia médica inmediata.
- Bañarse con abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos cuidando que los párpados estén bien abiertos.
- En caso de contacto con la piel retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona tratada manteniéndolo en reposo en un lugar ventilado con aire fresco. Asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106 Titular del registro: SINERIA PERU S.A.C. +51 945138049

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase 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 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.
- El aplicador deberá emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames recoger el producto inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto para el confinamiento de las abejas.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

OSHER es un insecticida de amplio espectro de acción selectivo y con poderosa acción translaminar; actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros y otras plagas como minadores foliares en diversos cultivos.

Extracto de *Sophora flavescens*: es un insecticida biológico que tiene una actividad de amplio espectro contra los ácaros, insectos de cuerpo blando y lepidópteros. Posee acción de contacto y estomacal, con actividad adicional anti- alimentación y repelente.

Emamectin benzoato: Se absorbe fácilmente en los tejidos de las plantas donde las larvas y los insectos chupadores lo ingieren. Actúa interfiriendo el sistema nervioso de las plagas, lo que provoca que pierdan la función celular y dejen de alimentarse.

### Preparación:

Agitar el envase antes de abrir. Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.

### Método y equipos de aplicación

OSHER puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización terrestre, sin embargo, se recomienda utilizar equipos a motor para asegurar una buena cobertura de las plantas. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/Ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palto	"Bicho del cesto"	<i>Oiketikus kirbyi</i>	0.3 – 0.5	7	0.01* / N.A.**
Mandarina	"Ácaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.3 – 0.5	7	0.01* / N.A.**
Arándano	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.3	7	0.01* / N.A.**
Uva	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus ficus</i>	0.3	7	0.05* / N.A.**

P.C.: Periodo de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

N.A.: No aplica

\*Emamectin benzoato / \*\*Extracto de planta *Sophora flavescens*

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar OSHER, dirigido al follaje del cultivo cuando éste se encuentre en crecimiento vegetativo, previa evaluación de la plaga en el cultivo y cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga.

Se recomienda realizar 01 aplicación por campaña al año. Considerar 01 campaña al año para cultivos indicados en la etiqueta.

### PERIODO DE REENTRADA / REINGRESO

No reingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. 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.

