



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

AKETCHI® 260 SL

Versión: 01

Fecha de emisión: 08/04/2026

Reg. PQUA N° 2933-SENASA

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

Tipo de producto:	Insecticida de uso agrícola
Formulación:	Concentrado soluble (SL)
Ingrediente activo y concentración:	Extracto de planta <i>Sophora flavescens</i> 250 g/L + Emamectin benzoate 10 g/L
Grupo químico:	Extracto de <i>Sophora flavescens</i> , Avermectina (Emamectin benzoato)
Clasificación por peligrosidad:	Cat Tox 4 – Ligeramente peligroso
Presentaciones:	100ml, 250ml, 500ml, 1L, 5L, 20L y 200L
Formuladores:	SINERIA HOLLAND BV Randwycksingel 206229 EE Maastricht, The Netherlands Tel. +31 (0)43 2041120 / www.sineria.com
Importador y Distribuidor:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

AKETCHI® 260 SL 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.

Mecanismo de acción:

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.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

AKETCHI® 260 SL

Versión: 01

Fecha de emisión: 08/04/2026

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Extracto de planta <i>Sophora flavescens</i>	Emamectin benzoate
Masa molecular	N.A.	1008.3 + 994.2
Punto de fusión	N.A.	160.5 °C
Presión de vapor (a 20°C)	N.A.	0.004 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	N.A.	$1.7 \times 10^{-04} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	N.A.	24.0 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	N.A.	5.0
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	N.A.	Estable pH 5.2-8.0 - estable, pH 9 DT ₅₀ 19,5 días a 20-29 °C

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – BPDB. Disponible en:

<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/bpdb/Reports/1326.htm> (consultado 08/04/2026)

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido marrón aromático
Densidad	0.98 g/ml
pH:	5 – 8
Inflamabilidad:	No Inflamable
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

AKETCHI® 260 SL 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.

AKETCHI® 260 SL

Versión: 01

Fecha de emisión: 08/04/2026

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketikus kirbyi</i>	0.3 – 0.5	7	0.01 ¹ / N.A. ²
Mandarina	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.3 – 0.5	7	0.01 ¹ / N.A. ²
Arándano	Thrips	<i>Thrips tabaco</i>	0.3	7	0.01 ¹ / N.A. ²
Uva	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3	7	0.05 ¹ / N.A. ²

P.C.: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No aplica

(1) Emamectin benzoato / (2) Extracto de planta Sophora flavescens

Frecuencia y Época de Aplicación:

Aplicar AKETCHI® 260 SL, 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 re-ingreso:

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

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.

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.

AKETCHI® 260 SL

Versión: 01

Fecha de emisión: 08/04/2026

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación

Cultivo	Extracto de planta Sophora flavescens (ppm)		Emamectin benzoate (ppm)	
	Estados Unidos	Unión Europea	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Palto	N.A.	N.A.	-	0.005*
Mandarina	N.A.	N.A.	-	0.003
Arándano	N.A.	N.A.	-	0.002*
Uva	N.A.	N.A.	0.03	0.04

(*) Límite más bajo de determinación analítica

Fuente:

(1) U.S. Government Publishing Office. Electronic Code of Federal Regulations. Disponible en:

<https://www.ecfr.gov/current/title-40/chapter-I/subchapter-E/part-180/subpart-C/section-180.505>

(2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en:

https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls/details?lg_code=EN&pest_res_id_list=3010&product_id_list=

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento