



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Sharon™ 500 WG

Versión: 03

Fecha de emisión: 24 Febrero 2026

Reg. PQUA N° 3269-SENASA
Titular del Registro: Sineria Perú SAC.

Tipo de producto:	Insecticida agrícola
Formulación:	Gránulos dispersables (WG)
Ingrediente activo y concentración:	Flonicamid 500 g/Kg
Grupo químico:	Pyridine carboxamide
Clasificación por peligrosidad:	Ligeramente peligroso
Presentaciones:	100 g, 250 g, 500 g, 1 Kg, 5 Kg y 20 Kg
Formuladores:	SINERIA HOLLAND BV. Randwycksingel 20-A015 6229 EE Maastricht, The Netherlands Tel. +31 (0)43 2041120 / www.sineria.com SINERIA CHINA CO. LTD. Huaicheng, Zhengfang Park, Kangma Road, Huaian district, Huaian City, China. Tel. +86 2557671776 / www.sineria.com SINERIA KENAGRO CYPRUS LTD. Ayias Fylaxeos & Zinonos Rossidi 2, 2/F, P.C.3082, Limassol, Cyprus. Tel. +357 25 733310 / www.sineria.com SINERIA EUROPA LTD. Carretera Carmona-Guadajoz, Km 3.1, 41410, Carmona (Seville), Spain. Tel. +972-50-5287411 / www.sineria.com SINERIA CONSOLIDATED PRIVATE LTD. 8B Middleton Street, Kolkata, WB 700071, India. Tel. +31(0) 432041124 / www.sineria.com
Importado y Distribuido por:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 306. Santiago de Surco. Lima-Perú.

Modo de acción:

Flonicamid: es un insecticida con actividad sistémica, de contacto y estomacal.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Sharon™ 500 WG

Versión: 03

Fecha de emisión: 24 Febrero 2026

Mecanismo de acción:

Flonicamid: suspenden la función de los órganos cordotonaes (detectan estímulos táctiles y vibraciones tanto cercanas como lejanas). Lo cual interrumpe la alimentación y otros comportamientos de los insectos.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Flonicamid
Masa molecular	229.16
Punto de fusión	157.5 °C
Presión de vapor (a 20°C)	9.43×10^{-04} mPa
Constante de Henry (a 25°C)	4.20×10^{-08} Pa.m ³ mol ⁻¹
Solubilidad en agua (a 20°C)	5200 mg/L
Coeficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	-0.24
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	Estable entre pH 4 a pH 7, 204 días a pH 9

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en :
<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/321.htm> (consultado 24/02/2026)

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Gránulos sólidos de color marrón claro
Densidad:	0.75 g/cm ³ a 20°C
pH:	6 – 9
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

SHARON™ 500 WG 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

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Sharon™ 500 WG

Versión: 03

Fecha de emisión: 24 Febrero 2026

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.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/Ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
Arándano	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.10 – 0.15	3	0.8
Palto	Queresa (<i>Fiorinia florinae</i>)	0.10 – 0.15	21	0.03
Uva	Thrips amarillo (<i>Scirtothrips dorsalis</i>)	0.15	7	0.03

P.C.: Periodo de carencia (Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha)

LMR: Límite máximo de residuos (en partes por millón)

Frecuencia y Época de Aplicación:

- Se recomienda aplicar SHARON™ 500 WG con una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año.
- Se recomienda su aplicación cuando se observe los primeros síntomas de la plaga en el cultivo.
- Rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción con el fin de evitar resistencia.

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:

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:

SHARON™ 500 WG es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, excepto con aquellos de naturaleza muy ácida. Se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Sharon™ 500 WG

Versión: 03

Fecha de emisión: 24 Febrero 2026

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación:

Cultivo	Flonicamid (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Arándano	1.5 *	0.8
Palto	-	0.03***
Vid (uva de mesa)	3**	0.03***

(*) Bushberry subgroup 13-07B

(**) Small fruit vine climbing (except fuzzy kiwifruit), subgroup 13-07F

(***) 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-180.613>
- (2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls> *

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento. Este documento ha sido elaborado con la información provista por el proveedor SINERIA.

Fin del documento

*La última actualización corresponde al enlace de los LMR de la unión europea.