



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

ZARIVA

Versión: 02

Fecha de emisión: 30/01/2026

Reg. PQUA N° 2426-SENASA

Titular del Registro: Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú.

Tipo de producto:	Insecticida de uso agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo y concentración:	Chlorantraniliprole 100 g/L y Lambda-cyhalothrin 50 g/L
Grupo químico:	Chlorantraniliprole: Diamidas antranílicas Lambda-cyhalothrin: Piretroide
Clasificación por peligrosidad:	II – Moderadamente peligroso
Presentaciones:	100 ml, 250 ml, 1 litro, 5 litros y 200 Litros
Formuladores:	Syngenta Production France S.A.S Aigues-Vives Usine Route de la Gare – BP1 F-30670 Aigues-Vives Francia
Importador y Distribuidor:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

Posee una rápida acción translaminar dentro de la planta y una fuerte acción sistémica a través del xilema, por lo tanto los insectos son controlados por contacto y por ingestión.

Mecanismo de acción:

Zariva® es la mezcla de dos ingredientes activos de diferente modo de acción, con acción residual. Lambda-cyhalothrin actúa sobre el sistema nervioso del insecto. Chlorantraniliprole activa el receptor ryanodínico (RyR) del canal de calcio, liberando iones Ca^{++} , que evitan la contracción muscular.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Chlorantraniliprole ¹	Lambda-cyhalothrin ²
Masa molecular	483.15	449.85
Punto de fusión	209 °C	49.2 °C
Presión de vapor (a 20°C)	6.3×10^{-09} mPa	0.0002 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	3.2×10^{-09} Pa m ³ mol ⁻¹	2.00×10^{-02} Pa m ³ mol ⁻¹
Solubilidad en agua (a 20°C)	0.88 mg/L	0.005 mg/L

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos

ZARIVA

Versión: 02

Fecha de emisión: 30/01/2026

Coeficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	2.86	5.5
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	pH 4: estable a 25 ° C; pH 9: inestable a 25 ° C	DT ₅₀ (pH 5.2 y 6.9) = estable DT ₅₀ (pH 9) = 7 días

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

1 <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/1138.htm> (consultado 30/01/2026)

2 <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/415.htm> (consultado 30/01/2026)

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido color beige
Densidad relativa:	1.082 g/cm ³
pH:	6 en agua desionizada al 1%
Inflamabilidad:	No Inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, verter la cantidad del producto a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y luego completar con agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- ZARIVA puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/ha	cc/cil		
Esparrago	Gusano perforador	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.30	-	30	*0.01 / **0.01
	Copitarsia corruda	<i>Copitarsia corruda</i>		-		
Tomate	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	0.25	-	3	*0.6 / **0.1
	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.30 – 0.35	-		
	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>		-		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15	-	30	*0.02 / **0.02
Brócoli	Palomilla del dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	0.3	-	1	*4/**0.4
Pimiento	Polilla del fruto	<i>Symmetrischema capsicum</i>	0.25	-	7	*1 / **0.1



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

ZARIVA

Versión: 02

Fecha de emisión: 30/01/2026

	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.3	-		
Papa	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotypes suturicallus</i>	-	250	30	*0.02 / **0.01

PC: Periodo de Carencia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos. ppm: partes por millón.

*Chlorantraniliprole **Lambda-cyhalothrin

Frecuencia y Época de Aplicación:

Realizar una aplicación por campaña. Aplicar el producto tan pronto observen los primeros daños.

Periodo de re-ingreso:

- Realizar dos aplicaciones por campaña/año para espárrago, maíz, brócoli y pimiento y una aplicación campaña/año para tomate y papa. Aplicar tan pronto observen los primeros daños.
- Para el manejo de la resistencia, rotar con productos de diferentes grupos químicos y de diferentes mecanismos de acción. Aplicar **ZARIVA** usando una "ventana de aplicación", luego rotar con bloques de aplicación de productos efectivos de diferente mecanismo de acción antes de realizar aplicaciones adicionales de insecticidas del mismo grupo al que pertenecen Chlorantraniliprole y Lambda-cyhalothrin.

Fitotoxicidad:

Al aplicar el producto de acuerdo a las indicaciones dadas, no se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Compatibilidad:

ZARIVA puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

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

Fin del documento