



# Acaritina 1.8 EC

Registro PQUA N° 1971-SENASA

Titular del Registro: **JEBSEN & JESSEN PERÚ S.A.C**

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida - acaricida de uso agrícola.
<b>Formulación:</b>	Concentrado emulsionable (EC)
<b>Ingrediente activo y concentración:</b>	Abamectina 18 g/L.
<b>Grupo químico:</b>	Avermectina
<b>Clasificación por peligrosidad:</b>	II Moderadamente peligroso.
<b>Presentaciones:</b>	1 L
<b>Formulador:</b>	<b>STOCKTON</b> Room 10-6, ShidiSquare N° 8, Lengjig Street, Ningbo 315010 Zhenjiang, R.P. China

## Modo de acción:

**ACARITINA 1.8 EC** es un insecticida acaricida que controla insectos y ácaros, al tener contacto o al ingerir tejido contaminado. Tiene efecto translaminar pudiendo controlar insectos minadores y ácaros en el envés de la hoja. Presenta buen poder residual que permite controlar las plagas por varios días.

## Mecanismo de acción:

**ACARITINA 1.8 EC** actúa afectando al sistema nervioso de las plagas, provocando una rápida parálisis y por tanto dejan de causar daños a los cultivos.

## Propiedades Físico Químicas:

### Del Ingrediente Activo:

	Abamectina
Masa molecular	866.6
Punto de fusión	161.8 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.0037 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$2.70 \times 10^{-03} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	0.020 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	4.4
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	Estable

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/es/atoz.htm> (consultado 27/12/2019)

**ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | [www.adama.com](http://www.adama.com)



#### Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido homogéneo de olor característico
Densidad:	0.950 g/mL (24 °C)
pH:	5.1 a 24 °C
Punto de inflamabilidad	52 °C
Inflamabilidad:	Inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

#### Método y Equipo de Aplicación:

- Realizar una pre-mezcla diluyendo la cantidad recomendada de Acaritina 1.8 EC en un poco de agua, agitar y hacer una mezcla uniforme y luego completar el resto con agua. Echar en contenido en el tanque de aplicación
- Se puede aplicar con equipos terrestre ya sea manual o motorizado. Usar siempre agua limpia y clara, es preferible que tenga pH neutro

#### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plagas		Dosis Cil 200 L	P.C. (días)	LMR* (ppm)
	Nombre común	Nombre Técnico			
Naranja	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	150 ml	21	0.01
Mandarina	Acaro hialino Arañita roja	<i>Poliphagotarsonemus latus</i> <i>Panonychus citri</i>	150 ml 100 ml	21	0.01
Papa	Acaro hialino Mosca minadora	<i>Poliphagotarsonemus latus</i> <i>Liriomyza huidobrensis</i>	200 ml	30	0.01
Pimiento piquillo	Mosca minadora Arañita roja Acaro hialino	<i>Liriomyza huidobrensis</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Poliphagotarsonemus latus</i>	100 ml	3	0.02
Alcachofa	Mosca minadora Arañita roja Ácaro hialino	<i>Liriomyza huidobrensis</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Poliphagotarsonemus latus</i>	100 ml	7	0.01
Tomate	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200 ml	3	0.02

P.C.: Periodo de carencia en días

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

#### Frecuencia y Época de Aplicación:

- Aplicar con un nivel de 5% de infestación de la plaga, para esto se debe hacer un conteo o evaluación del órgano que es afectado o atacado. La frecuencia deberá ser de acuerdo a las evaluaciones se sugiere de 7 a 14 días después de cada aplicación y según el nivel de ataque de las plagas.

#### Periodo de re-ingreso:

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



No reingresar al área tratada por lo menos 24 horas después de la aplicación.

**Fitotoxicidad:**

Este producto no presenta ningún riesgo de fitotoxicidad, siempre y cuando se use a las dosis indicadas y en los momentos indicados. Tener en cuenta el tipo de mezcla con otros plaguicidas antes de aplicar sobre los cultivos.

**Compatibilidad:**

Este producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola en el país e incompatibles con otros plaguicidas de marcada reacción alcalina.

**Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación:**

Cultivo	abamectina (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Alcachofa	0.01	0.01
Mandarina	0.02	0.04
Naranja	0.02	0.04
Pimiento piquillo	0.07	0.07

**Fuente:**

- (1) U.S. Government Publishing Office. Electronic Code of Federal Regulations. Disponible en: [http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=9437ea0f617306d4601834669bf9ca6c&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=9437ea0f617306d4601834669bf9ca6c&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)
- (2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento. Cabe señalar que parte de la información suministrada en esta Ficha Técnica proviene de nuestro Proveedor JEBSEN & JESSEN PERU.

**Fin del documento**