



**AVALON**  
(Abamectina 18 g/l, EC)

**IDENTIFICACIÓN**

**Nombre común:** Abamectin  
**Formulación:** Concentrado emulsionable - EC  
**Grupo químico:** Avermectin  
**Registro Nacional N°:** 53 – I 24 / NA



**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS**

**Aspecto:** Líquido; Amarillo  
**Densidad:** 0.960 a 20°C  
**Presión de vapor:**  $<3.7 \times 10^{-3}$  mPa a 25 °C  
**Solubilidad en el agua:** 7-10 µg/l a 20 °C  
**Coefficiente de Partición:**  $kow \log P = 4.4 \pm 0.3$  a pH 7.2 (Temperatura ambiente)  
**Persistencia a la espuma:** 10 ml a 10 seg ± 1 seg, 6 ml a 1 min ± 10 seg; 2 ml a 3 min ± 10 seg; 1 ml a 12 min ± 10 seg  
**Estabilidad de la emulsión:** Con 1% v/v de la emulsión inicial es uniforme y espontánea, esto es 5 ml de espuma. Después de 30 minutos, 2 y 24 horas, no hubo espuma.  
**Propiedades explosivas:** No explosivo  
**Propiedades oxidantes:** No Corrosivo  
**Punto de Inflamación:** 71.5 °C



**TOXICOLOGÍA**

Categoría Toxicológica II Moderadamente peligroso  
**Toxicidad aguda oral para rata:**  $DL_{50} >316$  mg/kg (macho) y 271 mg/kg (hembra)  
**Toxicidad aguda dermal para rata:**  $DL_{50} >2150$  mg/kg  
**Toxicidad aguda inhalatoria:**  $CL_{50}$  20 mg/l/4horas  
**Irritación cutánea y ocular:** Moderado irritante cutáneo, Moderado irritante ocular (conejo)  
**Sensibilizante:** No sensibilizante en piel de cobayo  
**Carcinogenicidad:** No carcinogénico  
**Mutagenicidad:** No mutagénico



**MODO DE ACCIÓN**

Acaricida con acción de contacto y estomacal.



ULTIMA REVISIÓN:  
15/01/2017

AR-006 FT  
APROBADO:  
A REGULATORIOS



**AVALON**  
(Abamectina 18 g/l, EC)

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Actúa estimulando la liberación de ácido  $\gamma$ -aminobutírico, un neurotransmisor inhibitorio, por lo tanto causa parálisis.



**RECOMENDACIONES DE USO**

**Modo de empleo:** Mezclar la dosis recomendada del producto, en agua limpia y fresca, de la siguiente forma: Agregar agua hasta la mitad (1/2) del volumen del recipiente a ser utilizado. Agregar el producto de acuerdo a la dosis recomendada. Agitar y mezclar bien la solución. Agregar poco a poco agua, hasta completar el volumen requerido y agitar nuevamente hasta homogenizar la mezcla. No aplique en horas de calor y dirija la aplicación hacia el follaje de las plantas.



Se recomienda aplicar AVALON® dirigida al envés de las hojas del tercio medio de las plantas de rosa.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
		l/ha*
ROSA ( <i>Rosa sp.</i> )	Arañita roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1.0 ( 0.5 ml/l)
Papaya ( <i>Carica papaya</i> )	Ácaro Rojo ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	0.4
Arveja ( <i>Pisum sativum</i> )	Mosca Minadora ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	0.3

\*Volumen de agua: Rosas: 2000 l de agua/ha., Papaya : 400 l de agua/ha,

**Época y frecuencia de aplicación:** Se recomienda la aplicación de AVALON® con el apareamiento de la plaga (1-3 estadíos móviles), en 2 ocasiones con intervalo de 5 días en rosas y papaya en arveja 7 días; rotar con productos de diferente modo y mecanismo de acción.

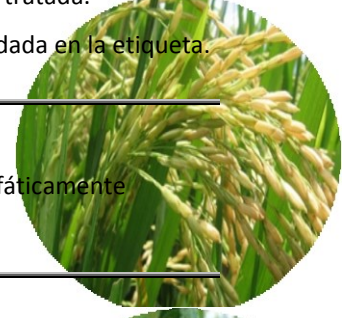


**Periodo de reingreso:** Se debe esperar por lo menos 24 horas para reingresar al área tratada.

**Fitotoxicidad:** El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD**

Evite mezclar con oxidantes fuertes. En caso de mezcla en tanque, se recomienda enfáticamente chequear la compatibilidad del producto a través de pequeñas pruebas.



**FABRICADO Y FORMULADO POR:**



**DISTRIBUIDO POR:**



ULTIMA REVISIÓN: 15/01/2017	AR-006 FT APROBADO: A. REGULATORIOS
--------------------------------	---

