

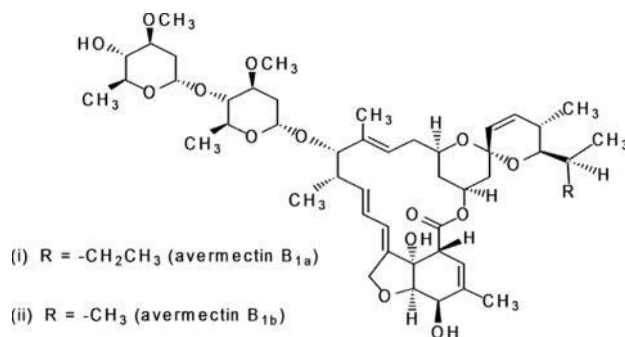
## FICHA TÉCNICA ACARE 1.8 EC

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N° 1131-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Abamectina  
Concentración : 18 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Avermectina  
Clase de Uso : Acaricida.  
Fórmula Empírica :  $C_{48}H_{72}O_{14}$   
Fórmula Estructural :



Peso Molecular : 873,1 g/mol (avermectin B<sub>1a</sub>); 860.1 g/mol (avermectin B<sub>1b</sub>)

### CARACTERÍSTICAS

**ACARE 1.8 EC** es un producto natural cuyo ingrediente activo es la abamectina, el cual es obtenida del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Tiene acción translaminar y afecta a muchas especies de ácaros e insectos; los cuales al entrar en contacto con el producto quedan irreversiblemente paralizados y de esta manera mueren.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 0.925 g/ml (20° C)  
pH : 4.5 a 7.0  
Estado Físico : Líquido homogéneo  
Color : Amarillento  
Olor : Característico  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

### MODO DE ACCIÓN

**ACARE 1.8 EC** por ingestión y por contacto.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**ACARE 1.8 EC** bloquea la actividad eléctrica de los nervios y los músculos, impidiendo la transmisión de impulsos motores en el ácaro, originando parálisis y produciéndole la muerte.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/cil	L/ha		
Mandarina	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	-	1.5	3	0.01
Palto	Araña marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15	-	14	0.01
Vid	Ácaro de la yema	<i>Colomerus vitis</i>	0.2-0.3	-	28	0.01
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Amauromyza maculosa</i>	0.25	-	7	0.01

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**ACARE 1.8 EC** se debe aplicar al inicio de la detección de la plaga y repetir cuando sea necesaria; tener en cuenta que debe hacerse un cubrimiento total de la planta, sin llegar al escurrimiento.

### COMPATIBILIDAD

**ACARE 1.8 EC** se puede mezclar con los plaguicidas más comunes, excepto con los de reacción alcalina.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

**ACARE 1.8 EC** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso.

Rev. 05-12-24