AKAROX 5EC

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: AKAROX 5 EC

No Registro: PQUA N° 2387 - SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: INSECTICIDA - ACARICIDA AGRÍCOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Abamectina…… 50 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Amarillo claro a ámbar
- Olor: Aromático
- Densidad: 1.0 ± 0.1 g/ml
- pH: 4.5 ± 1.0
- Solubilidad: No aplica
- Inflamabilidad: Inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Emulsionable – EC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

AKAROX 5EC es un insecticida acaricida sistémico de amplio espectro con actividad translaminar, diseñado para el control eficaz de insectos y ácaros. Su ingrediente activo Abamectina, es derivado del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Este producto tiene un impacto mínimo sobre los insectos benéficos, lo que lo hace compatible con los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

AKAROX 5EC, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Se requiere que el suelo esté en capacidad de campo.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

AKAROX 5EC actúa sobre el sistema nervioso de los ácaros e insectos, específicamente a nivel del ácido gamma-aminobutírico (GABA), un potente inhibidor de la transmisión de señales neuromusculares. Como resultado, los organismos quedan visiblemente paralizados y, finalmente, mueren por inanición.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	*Panonychus citri*	0.075	0.375	7	0.01
Arándano	Trips amarillo	*Scirtothrips dorsalis*	0.1	-	14	0.01
Vid	Trips amarillo	*Scirtothrips dorsalis*	0.1	-	28	0.01
Palto	Acaro	*Oligonychus punicae*	0.1	-	14	0.01

P.C: Periodo de carencia. L.M.R: Límite máximo de residuos.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

La frecuencia de uso de un plaguicida está en función de la infestación de la plaga en el cultivo. El momento de la aplicación oportuna es al inicio de la infestación de la plaga. En el cultivo de mandarina, se recomienda un máximo de dos aplicaciones por campaña al año. Para los cultivos de arándano y palto se recomienda 1 aplicación por campaña considerando que se realiza sólo una campaña anual. La recomendación de uso está enmarcada en las recomendaciones del IRAC, por lo que sugerimos que en un plan de manejo de la plaga a controlar se rote con plaguicidas de modos de acción distinto a fin de evitar resistencia al plaguicida recomendado.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente Peligroso – Dañino

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones

ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.