AKAROX 1.8 EC

Fecha de actualización: 21-09-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: AKAROX 1.8 EC

No Registro: PQUA N° 273 -SENASA

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

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: INSECTICIDA – ACARICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Abamectina…… 18 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Amarillo claro a ámbar
- Olor: Aromático
- Densidad: 0.94 ± 0.05 g/ml
- pH: 6.5 ± 1.5
- Solubilidad en agua: 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 1.8 EC es un insecticida-acaricida de actividad translaminar para el control de ácaros e insectos dañinos en una gran variedad de cultivos. El ingrediente activo es Abamectina, la cual se obtiene a partir del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. El efecto del producto es mínimo sobre los insectos benéficos, por lo que puede ser utilizado en el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

AKAROX 1.8 EC, actúa estimulando la liberación pre-sináptica del neurotransmisor inhibitorio conocido como GABA (ácido gamma amino butírico), el cual se liga a los receptores post-sinápticos, con lo cual se inhibe la señal de transmisión en las uniones neuromusculares en artrópodos. Los ácaros e insectos quedan visiblemente paralizados y finalmente mueren por inanición.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis			P.C (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/20L	ml/200 L		
Alcachofa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	20-25	200-250	7	0.01
Arroz	Acaro	*Steneotarsonemus spinki*	0.2	-	200	21	0.002
Fresa	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.4-0.5	-	-	3	0.1
Holantao	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	14-21	140-210	3	0.1
Mandarina	Acaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	-	-	100-150	10	0.01
Palto	Arañita roja del palto	*Oligonychus punicae*	-	-	150	14	0.01
Papa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.2	20	200	7	0.01
Pimiento	Acaro hialino	*Polyphagotarsonemus latus*	-	-	150	3	0.02
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	-	-	200-250	28	0.01

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

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de AKAROX 1.8 EC se deben realizar cuando las plagas inicien su aparición. Las aplicaciones deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones. Se recomienda realizar 2 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas/año, cuando se tenga 5% de infestación de la plaga en el cultivo.

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.