

## AKAROX 5 EC

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**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 AGRICOLA

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Abamectina 50 g/L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: líquido
- Color: Amarillo pálido
- Olor: Similar a hexanol
- Densidad relativa:  $0.90 \pm 0.05$  g/L
- pH: 4.0 – 8.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

### IV. FORMULACION

Concentrado emulsionable –EC

### V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

AKAROX 5 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 5 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	L.M.R
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	L/Ha		
Mandarina	Arañita roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.075	-	7	0.02

P.C: Periodo de carencia en días.

L.M.R: Límite máximo de residuos en ppm.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de AKAROX 5 EC deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones. Se recomienda realizar 2 aplicaciones/campaña, considerando 1 campaña/año, la primera aplicación el inicio de la infestación de la plaga y repetir 30 días después.

## 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.

File: F.T. / AKAROX 5 EC / 31.07.2023