# AKAROX 5 EC

## 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**: ACARICIDA AGRÍCOLA

## II. INGREDIENTES ACTIVOS

Abamectina 50 g/L

## III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: líquido
- Color: amarillo claro
- Olor: característico
- Densidad: 1.00 ± 0.1 g/ml
- pH: 4.5 ± 1.0
- Inflamabilidad: no 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 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



Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

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 | L.M.R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre común | Nombre científico | L/200 L | L/Ha | | |
| Mandarina | Arañita roja de los cítricos | *Panonychus citri* | 0.075 | 0.375 | 7 | 0.01 |

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 5EC 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** / 11.12.2024



Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe