AKAROX 1.8 EC
(i.a Abamectina)

Fecha de actualización: 21-09-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: AKAROX 1.8 EC
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: Reg. PQUA N° 273 -SENASA

Formulador: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD
Dirección: 19th & 20 th Floor, Hanyu financial centre, Building A3-4, no.7000 East Jingshi Road

Clase de uso: Insecticida – Acaricida Agrícola
Formulación: Concentrado Emulsionable – EC

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA**: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

NOTAS AL MEDICO: No existe antídoto específico si el producto es ingerido. Tratar sintomáticamente.
SINTOMAS DE EXPOSICION AGUDA: La exposición resulta en moderada irritación a los ojos.
FUEGO INUSUAL - PELIGROS DE EXPLOSION O REACCION: Los productos de descomposición termal pueden incluir, pero no se deben limitar a: Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Este producto clase IIA NFPA, liquido combustible.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Abamectina..... 18 g/L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tener el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Seguridad del Material con usted cuando llame al médico, o a un centro de control por intoxicación, o a un médico, o cuando concurra por tratamiento.
Inhalación : Retirarse al aire libre. Llamar al médico. Quitarse toda la ropa contaminada inmediatamente.
Contacto con la piel: Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos: Lavarse inmediatamente con agua durante 20 minutos. Consultar al oftalmólogo.
Ingestión : Lavado gástrico con suero salino. Avisar al médico de urgencia.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación: Inflamable

Agentes de extinción

Medios de extinción recomendados: chorro de agua pulverizada, espumo, polvo extintor, CO2, arena.

Procedimientos para combatir el fuego: Mantenerse lejos del humo. Combatir el fuego en una posición en contra del viento. Enfriar los contenedores/tanques con agua en spray. Evitar que el agua contamine cursos o fuentes de agua o la red de alcantarillado.

Equipos de protección: Utilizar ropa protectora y aparato de respiración autónoma.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame: Usar protectores químicos de ojos o careta completa, guantes y botas de goma, camisas de manga larga, pantalones largos, cubiertas para la cabeza, y un respirador con cartucho aprobado por NIOSH con cartucho de vapores orgánicos o con un respirador con fuente de aire. Para derrames pequeños, cubrir el derrame con materiales como arena. Absorber todo y trasladarlo a un contenedor aprobado para químicos, lavar la zona del derrame con agua y detergente fuerte. Sellar el contenedor y manipularlo de manera apropiada. Lavar la zona con agua y remover cualquier residuo. No permitir que el agua lavada contamine las fuentes de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la manipulación: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, niebla y vapores. Trabajar en un lugar bien ventilado. No beber, comer ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal. Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado. Proteger de la luz, frio y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales. Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Información adicional: Leer la etiqueta antes del uso.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar: Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y mascara facial o respiratoria con filtro. Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene: Los usuarios deberán de lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución soda.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto 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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Evitar condiciones de humedad durante el almacenamiento
Reacciones peligrosas, Información no disponible.
Incompatible con productos de reacción alcalina.
No inflamable, combustible. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral aguda:	rata DL50 303 mg/kg
Dermal aguda:	rata DL50 >2020 mg/kg;
Inhalatoria aguda:	rata CL50 2.29 mg/l aire, 4 horas.
Irritación ocular:	Moderadamente irritante (conejos)
Irritación dermal:	Moderadamente irritante (conejos)
Sensibilización:	sensibilizador (conejillo de indias)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

La Abamectina es altamente toxica a organismos acuáticos. No se bioacumula en los peces.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección. Antes de disponer el envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación. Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

UN: 3082
Clase: 9
Grupo: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación SARA Título III:

- Sección 311/312:
- Peligro agudo para la salud
- Peligro crónico para la salud
- Peligro de Fuego
- Sección 313 químicos; Abamectina (1.8%) (CAS Nro. 71751-41-2)

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad resume todo nuestro mejor conocimiento de la información sobre los peligros para la salud y seguridad del producto y como deber ser manipulado de forma segura en lugar de trabajo. Cada usuario debe leer esta hoja de seguridad y considerar la información en el contexto como el producto debe ser manipulado y usado en el lugar de trabajo incluyendo en conjunto con otros productos.

Si la clarificación o información adicional es requerida para asegurarse de realizar una apropiada evaluación de riesgo, el usuario se debe contactar con esta compañía.