

## Hoja de seguridad

# ABAMECTINA AGRO

### Identificación del producto y del fabricante

#### ABAMECTINA AGRO

**Producto:** ABAMECTINA AGRO

**Nombre químico:** Mezcla de avermectina conteniendo > 80% de avermectina B1a: (5-0-desmetil avermectina A1a) y < 20% de avermectina B1b: (5-0 desmetil-25-des(1-metilpropil)-25-(1- metiletil) avermectina A1a

**Fabricante:** ACA Coop Limitada

**CAS Nº:** RN [71751-41-2]

**Peso Molecular:** Abamectina B1a: 873,1 | abamectina B1b: 860,1

**Uso:** Insecticida -Acaricida.

### Propiedades físicas y químicas

**Aspecto forma:** Líquido. Concentrado. Emulsionable

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable (EC).

**Color:** Amarillo traslúcido.

**Olor:** Característico.

**Presión de vapor:** 30 mmHg (25°C)

**Punto de Fusión:** n/c.

**Solubilidad en agua a °20c:** < 1mg/l (ia).

**Temperatura de descomposición:** >153 °C.

**Punto de ebullición:** n/c

### Clasificación de riesgos

**Inflamabilidad:** Inflamable de tercera categoría.

**Clasificación toxicológica:** Clase II. Producto peligroso.

## Medidas de Primeros Auxilios

**INHALACION:** Llevar al accidentado al aire libre.

**PIEL:** En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar abundantemente con agua y jabón.

**OJOS:** Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

**INGESTION:** En caso de ingestión accidental no provocar inmediatamente el vómito. Llamar al médico.

## Medidas contra el fuego

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma. Si es necesario usar niebla de agua.

**PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS:** Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:** a partir de la combustión pueden originarse los siguientes gases cloruro de hidrógeno y monóxido de carbono.

## Medidas para caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto.

Precauciones para medio ambiente: Evitar el vertido en ríos, cursos de agua, etc., ya que puede promover el crecimiento de algas (eutrofización).

Protección Personal Utilizar guantes y gafas de seguridad.

Detoxificación y limpieza: Recoger el producto en contenedores adecuados para su posterior reutilización

## Manipuleo y almacenamiento

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL:** Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto durante su manipulación.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar, en lugares ventilados. Temperatura de almacenamiento recomendada: 20°C. Usar solamente recipientes homologados para esta sustancia. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Tomar las medidas precisas para que el producto no penetre en el suelo.

## Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** 2 años.

**Reactividad:** Es estable en condiciones normales de temperatura y presión y tampoco se polimeriza en esas circunstancias.



## Información toxicológica

**INHALACIÓN:** Poco peligroso.

**OJOS:** No irritante.

**PIEL:** No irritante.

**INGESTIÓN:** Peligroso.

**TOXICIDAD AGUDA:**

ORAL DL50: 820 mg/kg.

DERMAL DL50: >4000 mg/kg.

INHALACIÓN CL50:> 2 mg/l.

IRRITACIÓN DE LA PIEL: No irritante.

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: No sensibilizante.

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: No irritante.

**TOXICIDAD SUB-AGUDA:** No tiene potencial oncogénico

**TOXICIDAD CRÓNICA:** No presenta potencial oncogénico

**MUTAGÉNESIS:** No mutagénico



## Información ecotoxicológica

**EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES:** CL50 > 100 mg/l. Prácticamente no tóxico

**TOXICIDAD PARA AVES:** DL50 > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** DL50 > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.

**PERSISTENCIA EN SUELO:** Rápidamente biodegradable y no persistente.

**EFFECTO DE CONTROL:** Herbicida sistémico hormonal, usado en el control de malezas de hoja ancha.



## Información para el transporte

**TERRESTRE:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**AÉREO:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**MARÍTIMO:** Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**Nota:** Los datos e informaciones consignados en esta hoja, fueron obtenidos de fuentes confiables, y se facilitan de buena fe. A pesar de que ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no garantizamos que son los únicos riesgos que existen.