



## HOJA DE SEGURIDAD

# ABAMEC 1.8

Insecticida-Acaricida agrícola/Concentrado emulsionable/Líquido.



### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

**NOMBRE COMERCIAL:** ABAMEC 1.8  
**NOMBRE QUÍMICO:** MEZCLA DE AVERMECTINA CONTENIDO 80% DE AVERMECTINA B1a: 5-O-DESMETIL AVERMECTINA A1a) Y 20% DE VERMECTINA B1b: (5-O-ESMETIL-25 DES(1-METILPROPILO)-25-(1-METILETIL)AVERMECTINA A1a  
**FAMILIA QUÍMICA:** AVERMECTINA

### IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

1.- INGREDIENTES %	2.-No. CAS	3.-No.O.N.U.	4.-LMPE-PPT, LMPE-CT Y LMPE-P	5.IPVS (IDLH)	5.CLASE DE RIESGO
ABAMECTINA...1.80 %	71751-41-2	1993 LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	N/D	N/D	6.1

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	N/D
TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/D
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	76.5 °C
TEMPERATURA DE IGNICIÓN:	N/D
DENSIDAD RELATIVA:	0.966 - 1.055
DENSIDAD DE VAPOR:	N/D
PESO MOLECULAR:	N/A
ESTADO:	Líquido
COLOR:	Amarillo Claro
OLOR:	Característico
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	No determinada
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	N/D
PRESIÓN DE VAPOR mm Hg:	170 KPa
% DE VOLATIBILIDAD:	N/D
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:	
OTROS DATOS RELEVANTES:	pH: 3.66

### DATOS DE REACTIVIDAD:

1.-ESTABILIDAD:	Estable
2.-CONDICIONES A EVITAR:	NO DEBE CALENTARSE A TEMPERATURAS > 35°C. NO MEZCLAR O ALMACENAR CON PRODUCTOS ALCALINOS
3.-MATERIALES INCOMPATIBLES:	N/D
4.-PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	Óxidos de azufre, monóxido de carbono, cloruro de Hidrógeno, óxidos de carbono y de nitrógeno
5.-POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No Ocurre

### EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

**OJOS:** lave los ojos durante 15 minutos con agua o solución salina.

**PIEL:** En piel, retire la ropa contaminada, lave rápidamente la parte contaminada con agua y jabón acuda al servicio médico.

**INGESTIÓN:** administre carbón activado. No induzca el vómito a una persona inconsciente o convulsionándose. Si presenta signos de shock manténgalo caliente y quieto, acuda al servicio médico. Dele a beber agua en abundancia. Si el vómito no se ha producido provóquelo introduciendo un dedo en la garganta o dando a tomar un vaso con agua en donde se disolvió una cucharada de sal. Suministrar inmediatamente papilla de carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio: 30 G). No suministrar nada por boca si la víctima está inconsciente. Quitar las ropas y zapatos contaminados. lavar inmediatamente las partes del cuerpo afectadas, con agua y jabón.

**INHALACIÓN:** lleve a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Proporcionar respiración artificial u oxígeno de ser necesario. En caso de paro cardíaco administre contracciones cardiopulmonares, acuda al servicio médico.

**OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD:** El producto es "sumamente peligroso" por vía oral e inhalatoria; es "moderadamente peligroso" por la vía dermal. El producto es "ligero" irritante dermal y "moderado" irritante ocular; es "no sensibilizante alérgico".

**DATOS PARA EL MEDICO:** Signos tempranos de intoxicación incluyen dilatación de las pupilas, incoordinación y temblor muscular. La toxicidad puede ser minimizada, en caso de ingestión accidental, haciendo lavado gástrico con carbón Medicinal. Debido a que la abamectina aumenta la actividad del ácido gamma-aminobutírico en animales, es Prudente evitar drogas que aumenten la actividad de esta sustancia (barbitúricos, benzodiacepinas, ácido valproico) en pacientes con una toxicidad potencial por la exposición de la abamectina

**ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR):** N/D

### INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

TOXICO Y VENENOSO AL MEDIO ACUÁTICO. TOXICO PARA PECES Y ABEJAS CL50 TRUCHA ARCOIRIS 30.2 mg/L. LOS RESIDUOS GENERADOS POR EL MANEJO DE ESTA SUSTANCIA DEBERAN SER MANEJADOS COMO RESIDUOS PELIGROSOS.

### MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES:

USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADA, DETENGA EL DERRAME, EVITE SU DISPERSIÓN CON INERTE, EVITE CUALQUIER PUNTO DE IGNICIÓN, VENTILE EL ÁREA, ABSORBA, BARRA Y COLOQUE EL INERTE EN UN CONTENEDOR ADECUADO PARA SU DISPOSICIÓN COMO RESIDUO PELIGROSO. TRATE DE TAPAR LA FUGA DEL CONTENEDOR, YA SEA TAPÁNDOLO O INVIRTIÉNDOLO, FORME UN DIQUE ALREDEDOR DEL DERRAME CON MATERIAL ABSORBENTE O UTILICE EL DESNIVEL DEL TERRENO PARA FORMAR UNA LAGUNA Y DIRIJA HACIA ESTA HONDONADA EL DERRAME (LA HONDONADA RECÚBRALA PRIMERO CON UNA MEMBRANA PLÁSTICA), NO PERMITA QUE EL LÍQUIDO INGRESE A ARROYOS, RÍOS O CUALQUIER CUERPO DE AGUA. ABSORBA EL DERRAME CON ARENA ASERRÍN Y COLÉCTELO CON AYUDA DE UNA PALA, COLÓQUELO EN UN BARRIL CON TAPA HERMÉTICA Y DISPONGA DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE EQUILIBRIO Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

### INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas que para el efecto se expidan.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



### RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

**MEDIO DE EXTINCIÓN:**

Niebla de Agua:  Espuma:  CO<sub>2</sub>:  Polvo Químico Seco:  Otros:

### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

Evacuar a todas las personas del lugar del incendio. Luchar contra el fuego desde un lugar protegido. Dependiendo de la localización del incendio, es preferible no utilizar agua para prevenir el riesgo de Contaminación medioambiental, si no es posible, utilizar agua pulverizada razonablemente. Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tomar las medidas adecuadas para prevenir la contaminación medioambiental. Recoger el agua utilizada en el control del incendio para disponer de ella mas tarde de forma adecuada.

### CONDICIONES QUE CONducEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:

Los contenedores pueden explotar cuando se sobrecalientan la mezcla con materiales alcalinos, produce la descomposición del producto, con la liberación de gases de mal olor.

### PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

Su combustión puede liberar gases tóxicos: óxidos de carbono y de nitrógeno.

### PELIGROS PARA LA SALUD:

- a) **INGESTIÓN ACCIDENTAL:** Salivación, náusea, vómito, dolor gastrointestinal, corrosión de la mucosa bucal, decoloración de la lengua, cólico y diarrea con evacuación sanguínea, diarrea, vómitos, dolores abdominales, convulsiones, e inconciencia
- b) **INHALACIÓN:** Irritación del tracto respiratorio, fiebre, resecaedad de la mucosa y dolor de la cabeza, provoca epistaxis, vértigo, sudoración, calambres musculares, salivación, dificultad para respirar, debilidad, contracción de la pupila, pérdida del conocimiento.
- c) **CONTACTO (PIEL, OJOS):** en ojos: enrojecimiento e irritación, causa conjuntivitis  
 En piel: irritación por contacto

**POR EXPOSICIÓN CRÓNICA:** Causa dolor de cabeza y abdominal una gran dosis única por vía oral o por inyección a los animales, pueden causar congestión pulmonar y la excitabilidad, que en algunos casos conduce a convulsiones, falta de coordinación, y la muerte por insuficiencia respiratoria. Inhibidor de la colinesterasa

### SUSTANCIA QUÍMICA

**CONSIDERADA COMO:**

CANCERÍGENA: NO

MUTAGÉNICA: NO

TERATOGÉNICA: NO

OTRAS(ESPECIFICAR):

### e). INFORMACION COMPLEMENTARIA (CL50. DL50. ETC.): ABAMECTINA

DL50 ORAL (RATA): 820 mg / Kg

DL50 DERMAL (RATA): 4000 mg / Kg

CL50 INHALATORIA (RATA): 2 mg / L 4HRS

Distribuido por:



Titular del registro y formulado por:  
 KOOR INTERCOMERCIAL S.A.  
 Km. 10.5 CARRETERA GDL-CASTILLO, PARQUE INDUSTRIAL EL SALTO, JALISCO, MÉXICO

ENCASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL:  
 TEL: (33) 36 88 00 35, (33) 36 88 06 88

www.gcagro.com  
 GC Agro/facebook  
 4611044998