

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



SECCION I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Allister de México S.A de C.V. Circunvalación Sur -5 C.P. 45070 Col las fuentes Zapopan, Jalisco Tel. (33)31 33 98 00 Fax ext. 108	EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, LLAMAR AL SETIQ (DÍA Y NOCHE) A LOS TELS.: 01-800-002-1400 Y (0155)-55-59-15-88 (D.F.)
Marca comercial: ANTEX GEL® Nombre común: ABAMECTINA	CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: ATOX 01800 000 2869

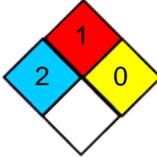
SECCIÓN II - COMPONENTES DEL PRODUCTO

NOMBRE QUÍMICO	% P/P	CAS
Abamectina Una mezcla de abamectinas que contiene principalmente Abamectina B1a y Abamectina B1b. Nombre químico (CA):5-O-demetilavermectin A1a + 5-O-demetil-25-de (1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectin A1a	0.050	71751-41-2
Polímero	99.95	

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



SECCIÓN III - IDENTIFICACION DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<p>Marca en etiqueta NCh 2190</p>  <p>Rótulo peligro principal</p>	 <p>Identificación de riesgos de Materiales según NCh 1411</p>
---	---

Clasificación de los riesgos de la sustancia química:

Riesgo para la salud:

Inhalación:

No se determina irritación por inhalación.

Contacto con la piel:

Irritante leve dermal.

Contacto con los ojos:

Irritante moderado ocular.

Ingestión:

Dolor abdominal, cefalea, temblores.

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):

No descritos.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:

Problemas respiratorios, dermatitis.

SECCION IV - PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Mover al intoxicado al aire fresco. Si hay dificultad o molestias respiratorias administrar respiración artificial y consultar a un medico de inmediato.

Piel:

Quitar las ropas contaminadas y bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.

Ojos:

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



Si hubiera ocurrido el contacto del producto con los ojos, mantenerlos abiertos y lave con agua de manera pausada y suave durante 15-20 minutos.

Ingestión:

No suministre ningún tipo de líquido a la persona afectada. No induzca al vómito a menos que haya sido indicado, llame al médico de inmediato.

No suministre ningún tipo de sustancia por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Instrucciones para el Médico:

Administrar tratamiento sintomático.

En caso de Intoxicación Severa de Abamectina, los primeros síntomas de intoxicación incluyen dilatación de pupilas, falta de coordinación muscular y temblor muscular. La intoxicación por ingestión accidental del producto **técnico** se puede minimizar por medio del vómito dentro de la media hora de haber sido expuesto al mismo. Rápidamente luego de la exposición (< 15 minutos) administre en forma repetida carbón activado. Si la intoxicación hubiera progresado y a causa de esto comenzara a vomitar severamente, se deberá controlar la cantidad de líquidos eliminados y el desbalance electrolítico. Se deberá aplicar una terapia apropiada de reemplazo de líquidos junto con los controles que sean necesarios (tales como mantenimiento de los niveles de presión de sangre y la funcionalidad respiratoria adecuada) de acuerdo con los signos clínicos, síntomas y dimensión del caso.

Condiciones Médicas que podrían agravarse por exposición al producto:

No se conocen.

SECCION V - RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Productos peligrosos que se liberan de la combustión:

Dióxido y monóxido de carbono.

Medio de extinción:

Espuma, CO₂ o polvo seco. Niebla de agua sólo si es necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.

Fuego:

Aislar el área incendiada. Evacuar en contra del viento. Vestir ropas protectoras que cubran todo el cuerpo y usar aparatos de respiración autónomos. No inhalar el humo, los gases o el vapor que se pueda generar. Los productos de descomposición riesgosos son monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrogeno y cloruro de hidrogeno.

SECCION VI - MEDIDAS EN CASO DE FUGA

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



Fuga:

En caso de fuga identificar y aislar el área usar elementos de protección (guantes). Mantener alejados del área a los animales y personas sin equipos protectores.

Aspirar o barrer los residuos y colocarlos en un recipiente hermético identificado para proceder a su disposición final.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCION VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:

Se debe almacenar en un sitio fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Almacenar solo en los envases originales. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Manejo:

Durante el manejo del producto, se deberá evitar contaminación de alimentos y utensilios para la cocina.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCION VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD

Equipo de protección personal en el ambiente laboral:

Utilizar ropa resistente a químicos y equipo de protección adecuado como guantes de nitrilo o vinilo y zapatos resistentes a productos químicos. Mascarilla con filtro para partículas.

Equipo de protección para el aplicador:

Utilizar guantes al manipular este producto.

No ingiera alimentos o bebidas al momento de manipular este producto.

Luego de aplicar este producto lávese muy bien las manos con agua y jabón.

ANTEX GEL® es un producto que viene listo para su uso.

MANTENGA SIEMPRE ALEJADO DE LOS NIÑOS, COLOCANDO LOS CEBOS EN LUGARES ESTRATEGICOS DONDE TRANSITAN LAS CUCARACHAS Y LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMESTICOS

SECCION IX - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado físico: Gel

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



Color: Transparente

Olor: inodoro

Gel listo para Usar.

SECCION X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá.

Condiciones a evitar:

Evite el calor intenso.

Materiales a evitar:

No se conocen.

Productos de Descomposición peligrosa:

Se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.

SECCION XI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGIA

Toxicidad oral aguda (ratas):	>5000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda (conejo):	> 2000 mg/kg de peso corporal
Toxicidad inhalatoria (ratas):	2.2 mg/L (4 horas)
Sensibilizaciones alérgicas:	No sensibilizante
Datos del material técnico	
Toxicidad crónica:	NOEL 2 años ratas 10 mg/kg día
Efectos carcinogénicos:	No carcinogénico.
Efectos mutagénicos:	No mutagénico.
Toxicidad para la reproducción:	Puede presentar efectos teratogénicos a altas dosis.

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



SECCION XII - INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

Toxicidad aguda ecológica

Abamectina: Altamente tóxico para peces, invertebrados, aves y abejas. No bioconcentrable en peces.

CL50 Abejas	0.002 ug/abeja
CL50 Peces	0.0036 ppm
CL50 Aves	$\leq 77 \text{ mg/kg}^{-1}$
CL50 Algas	$> 1.59 \text{ mg/l}^{-1}$

Destino medioambiental:

Abamectina: Baja bioacumulación potencial. No persistente en suelo. Estable en agua. Baja movilidad en suelo.

La presente información es para el ingrediente activo Abamectina.

SECCION XII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

1. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de fuentes de agua.
2. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCION XIV - INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU: UN 3082

Clase: 9

Etiquetado: 9

Grupo de embalaje: III

Denominación para embarque: Sustancia peligrosa al medio ambiente.

Sustancia ambientalmente peligrosa: Sustancia ambientalmente peligrosa.

SECCION XV - INFORMACION REGULATORIA

U.S. CERCLA Cantidad Reportable (CR): U.S. EPA palabra señalada: Registro COFEPRIS: Vigencia:	No listado PRECAUCIÓN RSCO-DOM-INAC-174-301-092-0.050 INDETERMINADA
--	--

ALLISTER DE MEXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
ANTEX GEL®



Categoría Toxicológica:	V PRECAUCIÓN
--------------------------------	--------------

SECCION XVI - OTRA INFORMACION

- No se almacene junto con alimentos
- Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.
- No se ingiera.
- No coma, beba o fume cuando esté usando o manejando el producto.
- Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.