

## TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

### 1.- Identificación del producto y del proveedor

- **Identificación del producto químico:** Abamectina 1.8 EC
- **Usos recomendados:** Insecticida
- **Restricciones de uso:** Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- **Nombre de Proveedor:** ANASAC COLOMBIA LTDA
- **Dirección del Proveedor:** Km 1,5 Via Funza - Siberia. Parque Industrial San Diego. BodegaC14. Funza - Cundinamarca - Colombia
- **Número de teléfono del proveedor:** (57-1) 821 9039
- **Número de teléfono de emergencia en Colombia:** Cisproquim (24 h) en Bogota: 2886012. Fuera de Bogota: 01 8000 916012.
- **Información del fabricante:** Anasac Chile - Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.

### 2.- Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación según GHS rev 6:** LIQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 3, TOXICIDAD AGUDACATEGORIA 4, PELIGRO ACUATICO AGUDO CATEGORIA 1.

- **Etiqueta GHS:**



- **Palabra de advertencia:**

ATENCIÓN

- **Indicaciones de peligro:**

H226 : Líquido y vapor inflamable.

H313 : Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H302 + H332 : Nocivo si se ingiere o se inhala.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

- **Consejos de prudencia:**

P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.

P102: Mantener alejado del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.

P210 : Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas u otras fuentes de ignición. No fumar.

P235: Mantener en lugar fresco.

P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray

P264 : Lavar exhaustivamente manos y rostros después del manejo del producto.

P270 : No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto.

P271 : Usar solo en lugares abiertos o en áreas bien ventiladas

P273 : Evitar liberar al medio ambiente.

P301 + P330 + P331 : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302 + P352 : Si cae sobre la piel, lavar con abundante agua. P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo comodo para su respiración.  
 P391: Recoger el derrame.  
 P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.  
 P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional.  
 No presenta.

- Otros peligros:

**3.- Composición/Información sobre los componentes**

- Componentes principales de la mezcla: Abamectina Abamectina 1,8 % p/v
- Concentración (%):
- Componente de la mezcla:

	<b>Componente 1</b>
<b>Nombre común o genérico</b>	Abamectina
<b>Denominación química sistemática</b>	Mezcla de: (10E,14E,16E)(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)6'-[(S)-sec-butil]21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo(3,7,19trioxatetraciclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)6-espiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-il-2,6-dideoxi-4-O-(2,6dideoxi3-O-metil-α-L-arabino- hexopiranosil)-3-O-metil-α-L- arabinohexopiranosido y (10E,14E,16E)(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,22-dihidroxi-6'isopropil5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19trioxatetraciclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraen)6-espiro-2'-(5',6' dihidro-2'H-piran)-12-il-2,6-dideoxi-4-O-(2,6dideoxi3-O-metil-α-L-arabino- hexopiranosil)-3-O-metil-α-L-arabinohexopiranosido
<b>Rango de concentración</b>	1,8 % p/v
<b>Número CAS</b>	71751-41-2

## 4.- Controles de exposición/protección personal

---

### Concentración permisible:

- Límite permisible ponderado (LPP): No determinados.
- Límite permisible absoluto (LPA): No determinados.
- Límite permisible temporal (LPT): No determinados.
- Umbral odorífico: No determinados.
- Estándares biológicos: Avermectina B1a.
- Procedimiento de monitoreo: Avermectina B1a en contenido gástrico.

### Elementos de protección personal:

- Protección respiratoria: Máscara protectora.
- Protección de las manos: Guantes de neopreno, latex.
- Protección de los ojos: Antiparras.
- Protección de la piel y el cuerpo: Traje completo de Tyvek con capucha y botas.

### Medidas de ingeniería:

Controlar el personal y la protección que utilizan el producto. Restringir el acceso a los recipientes abiertos. Eliminación de desechos.

## 5.- Estabilidad y reactividad

---

<b>Reactividad:</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable durante dos años en condiciones normales de presión y temperatura.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No corresponde.
<b>Condiciones que se deben evitar:</b>	Sustancias reactivas o altamente inestables.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No corresponde los metabolitos son biológicamente inactivos.

## 6.-Primeros auxilios

- En caso de inhalación: Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua potable o limpia, como mínimo por 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente.

·En caso de ingestión:

NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

·Efectos agudos previstos:

Dolor abdominal, cefalea, miosis leve, convulsiones, ataxia, temblores, letargo y depresión respiratoria.

·Efectos retardados previstos:

No descritos.

·Sistemas/efectos más importantes:

No descritos.

·Notas especiales para el médico tratante:

Aplicar tratamiento sintomático. Antidoto: No se conoceantidoto específico.

## **7.- Medidas de lucha contra incendios**

---

### **Agentes de extinción:**

Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

### **Agentes de extinción inapropiados:**

No aplica.

### **Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:**

Dióxido y monóxido de carbono.

### **Peligros específicos asociados:**

No existe peligro específico asociado.

### **Métodos específicos de extinción:**

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:**

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

## 8.- Medidas que se deben tomar en caso de vertido accidental

---

### - Precauciones personales:

No ingresar a la zona afectada sin equipo de protección adecuado.

### - Equipo de protección:

Utilizar equipo detallado en el punto 8.

### - Procedimientos de emergencia:

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.

### - Precauciones relativas al medio ambiente:

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

### Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:

Cubrir las alcantarillas y evitar que derrames accidentales alcancen cursos de agua. En caso de derrames sobre pavimentos o suelos naturales contener el derrame con sustancias inertes como vermiculita en caso de disponer, o arena o tierra en seco. Posteriormente recoger el derrame en recipientes apropiados para su disposición final. Trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

### Métodos y materiales de limpieza:

### - Recuperación:

La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.

### - Neutralización:

Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

### - Disposición final:

Disponer de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

### Medidas adicionales de prevención de desastres:

Prohibir el ingreso a personal no autorizado en bodegas, sitios de acopio o distribución.

## 9.- Otras Informaciones

---

- **Control de cambios:** Actualización al SGA
- **Abreviaturas y acrónimos:** DL50: Dosis letal 50.  
CL50: Concentración letal 50.  
EC50: Concentración efectiva 50.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.
- **Referencias:** Estudios de la empresa.
- **Vigencia:** 3 años a partir de la fecha de actualización
- **Registro de Venta ICA N°:** 0026

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.