

TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

1.- Identificación del producto químico y de la empresa.

- Identificación del producto químico:	Abamectina 1,8 + Bifentrina 7,5 EC
- Usos recomendados:	Insecticida
- Restricciones de uso:	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- Nombre de Proveedor / Importador:	ANASAC COLOMBIA LTDA.
- Dirección del Proveedor / Importador:	Km 1,5 Vía Funza - Siberia. Parque Industrial San Diego. Bodega C14. Funza - Cundinamarca - Colombia
- Número de Teléfono del proveedor:	(57-1) 8219039
- Número de teléfono de Emergencia en Colombia	Cisproquim (24 h) en Bogotá: 2886012. Fuera de Bogotá: 01 8000 916012.
- Información del fabricante 1:	ANASAC CHILE S.A.
- Información del fabricante 2:	ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO. LTD

2.- Identificación de los peligros.

- Clasificación según NCh 382: NU 3351, Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico, inflamable.
- Distintivo según NCh 2190: 6,1 (3) TOXICO (INFLAMABLE)



- Clasificación según GHS rev 6: LIQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 3, SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA METALES CATEGORIA 1, TOXICOLOGIA AGUDA CATEGORIA 4, IRRITACION/CORROSION OCULAR CATEGORIA 2A, PELIGRO ACUATICO AGUDO CATEGORIA 1.



- Etiqueta GHS:
- Indicaciones de peligro:

H226 : Líquido y vapores inflamables.
 H290 : Puede ser corrosiva para los metales.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H313 : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H332 : Nocivo si 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.

P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray.

P262 : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 : Lavarse cuidadosamente después de la manipulación del producto.

- Señal de seguridad según NCh1411/4:

P270 : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 : Utilizar solo en lugares abierto o áreas bien ventiladas.

P273 : Evitar liberar al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

- Clasificación específica (Res. Exenta SAG N°2195):

P301 + P312 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO de TOXICOLOGIA o un médico en caso que la persona se encuentre mal.

- Distintivo específico:

P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo cómodo para su respiración.

- Peligros:

P305 + P351 + P338 : Si cae en los ojos: lavar continuamente por varios minutos con agua. Remover lentes de contacto, si están presentes y es sencillo de realizar. Continuar lavando.

- Peligros específicos:

P337 + P313 : Si la irritación ocular persiste: recibir atención médica.

- Otros peligros:

P391: Recoger el derrame.

P406 : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con

P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional.



No disponible.

No disponible.

Líquido y vapores inflamables. Puede ser corrosivo a metales. Nocivo en caso de ingestión y si se inhala. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

No presenta.

No presenta.

3.- Composición/información de los componentes.

- Componentes principales de la mezcla: Abamectina + Bifentrina
- Concentración (%): Abamectina 1,8% p/v + Bifentrina 7,5 % p/v

- Componente de la mezcla:

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	Abamectina	Bifentrina
Nombre común o genérico	Mezcla de (10E,14E,16E)(1R,4S,5S,6S,6R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6-[(S)-sec-butyl]21,24-dihydroxy-5,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22tetraene)-6-spiro-2-(5,6-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside. y (10E,14E,16E)-(1R,4S,5S,6S,6R,8R,12S,13S,20R,21R,24S) 21,22-dihydroxy-6-isopropyl-5,11,13,22-tetramethyl-2-oxo(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa 10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2-(5,6-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabinohexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside	2-metil-3-fenilbenzil (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3trifluoropropil-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanacarboxilato
Rango de concentración	1,8% p/v	7,5 % p/v
Número CAS	71751-41-2	82657-04-3

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 determinado.
- Estándares biológicos: No determinados.
- Procedimiento de monitoreo: No determinados.

Elementos de protección personal:

- Protección respiratoria:
- Protección de las manos:
- Protección de los ojos:

- **Protección de la piel y el cuerpo: Medidas de ingeniería:** Controlar el personal y la protección que utilizan el producto. Restringir el acceso a los recipientes abiertos. Eliminación de desechos.

latex. Antiparras. Máscara protectora. Guantes de neopreno, Traje completo de Tyvek con capucha.

5.- Estabilidad y reactividad

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Estabilidad química: - Reacciones peligrosas: - Condiciones que se deben evitar: - Materiales incompatibles: | <p>Estable durante dos años.
No corresponde.
Sustancias reactivas o altamente inestables.
Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Productos de descomposición peligrosos: | <p>No corresponde los metabolitos son biológicamente inactivos.</p> |

6.- Primeros auxilios.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - En caso de inhalación: | <p>Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - En caso de contacto con la piel: | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - En caso de contacto con los ojos: | <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - En caso de ingestión: | <p>NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Efectos agudos previstos: | <p>Dolor abdominal, cefalea, miosis leve, convulsiones, ataxia, temblores, letargo, depresión respiratoria.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Efectos retardados previstos: | <p>No descritos.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas/efectos más importantes: | <p>No descritos.</p> |

- Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Utilizar guantes.

- Notas especiales para el médico tratante:** Realizar tratamiento sintomático. NO usar Pralidoximas (Toxogonin) .Si se presentan convulsiones y no existe depresión respiratoria, inyectar diazepam por vía intravenosa (0.1 mg/kg). NO usar Atropina en pacientes cianóticos, puede producir fibrilación ventricular. NO administrar opiatos o barbitúricos. Antídoto: No se dispone de antídotos específicos.

7.- Medidas para 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. Cloruro y fluoruro de hidrógeno.

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.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:

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 derrame 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 medioambientales:

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. Almacenar en completo cumplimiento del decreto 1843 de Minsalud.

9.- Otras informaciones

- Control de cambios:

Actualización al SGA

- Abreviaturas y acrónimos:

DL50: Dosis letal 50.

CL50: Concentración letal 50.

EC: Concentración efectiva 50.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

- Referencias:

Estudios de la empresa.

- Vigencia:

3 años a partir de la fecha de actualización

Es necesario tener entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.

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.