

## TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

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

- Identificación del producto químico:	Imidacloprid 22,3 + Tebuconazol 1,3 FS
- Usos recomendados:	Insecticida
- Restricciones de uso:	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- Nombre de Proveedor / Importador:	ANASAC COLOMBIA LTDA.
- Dirección del Proveedor / Importador:	Autopista Medellín Km 3,5 Centro Empresarial Metropolitano. Bodega 40 Módulo 2
- 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: UN 2902, Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. (Contiene imidacloprid y tebuconazol)
- Distintivo según NCh 2190: 6,1 TOXICO



- Clasificación según GHS rev 6: TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 4.

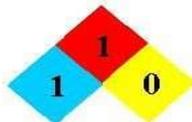


- Etiqueta GHS:
- Indicaciones de peligro: H313 + H333 : Puede ser nocivo si se inhala o si está en contacto con la piel.  
H302 : Nocivo si se ingiere.

- 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.  
P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray  
P271 : Utilizar solo en lugares abierto o áreas bien ventiladas.  
P273 : Evitar liberar al medio ambiente.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P301 + P312 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.  
P391: Recoger el derrame.  
P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

- Señal de seguridad según NCh1411/4:



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

No disponible.

- Distintivo específico:

No disponible.

- Peligros:

Nocivo si se ingiere. Puede ser nocivo si se inhala o si está en contacto con la piel.

- Peligros específicos:

No presenta.

- Otros peligros:

No presenta.

### 3.- Composición/información de los componentes.

- Componentes principales de la mezcla:

Imidacloprid + Tebuconazol

- Concentración (%):

Imidacloprid 23,3 %p/v + Tebuconazol 1,3 %p/v

- Componente de la mezcla:

	Componente 1	Componente 2
Nombre común o genérico	Imidacloprid	Tebuconazol
Denominación química sistemática	1-(6-cloro-3-piridilmetil)-Nnitroimidazolidin-2-ilideneamina	(RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol1ilmetil)pentan-3-ol
Rango de concentración	22,3% p/v	1,3% p/v
Número CAS	138261-41-3	107534-96-3

### 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:

Característicos

- Estándares biológicos:

No determinados

- Procedimiento de monitoreo:

No determinados

#### 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.

#### 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**

- Estabilidad química:
- Reacciones peligrosas:
- Condiciones que se deben evitar:
- Materiales incompatibles:
  
- Productos de descomposición peligrosos:

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.  
 No corresponde los metabolitos son biológicamente inactivos.

**6.- Primeros auxilios.**

- En caso de inhalación:
  
- En caso de contacto con la piel:
  
- En caso de contacto con los ojos:

	Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
	Retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entrepelo, uñas y pliegues cutáneos.
	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.
	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.


- **Sistemas/efectos más importantes:** Problemas respiratorios. Contracción muscular, calambres y fatiga.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Utilizar guantes.
- **Notas especiales para el médico tratante:** Realizar tratamiento sintomático. Antídoto: No se dispone de Antídoto específico.

## 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:

Óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, 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.

### 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 humo.

### 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.**