

## TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

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

- <b>Identificación del producto químico:</b>	Azoxistrobin 12 + Ciproconazol 5 + Tebuconazol 20 SC
- <b>Usos recomendados:</b>	Fungicida
- <b>Restricciones de uso:</b>	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- <b>Nombre de Proveedor / Importador:</b>	ANASAC COLOMBIA LTDA.
- <b>Dirección del Proveedor / Importador:</b>	Autopista Medellín Km 3,5 Centro Empresarial Metropolitano. Bodega 40 Módulo 2
- <b>Número de Teléfono del proveedor:</b>	(57-1) 8219039
- <b>Número de teléfono de Emergencia en Colombia</b>	Cisproquim (24 h) en Bogota: 2886012. Fuera de Bogota:01 8000 916012.
- <b>Información del fabricante 1:</b>	ANASAC CHILE S.A.
- <b>Información del fabricante 2:</b>	ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO.LTD

### 2.- Identificación de los peligros.

- **Clasificación según NCh 382:** NU 3082 - Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p

- **Distintivo según NCh 2190:**

9 MISCELANEAS



- **Clasificación según GHS rev 6:** TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 4, LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR CATEGORIA 2B, PELIGRO ACUATICO AGUDO CATEGORIA 2.



- **Etiqueta GHS:**

- **Indicaciones de peligro:**

H303 + H313 : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en

contacto con la piel.

H332 : Nocivo si se inhala.

H320 : Provoca irritación ocular.

H401 : 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.

P261 : Evitar inhalar niebla/vapor/spray

P264 : Lavar exhaustivamente manos y rostros despues del manejo del producto

P272 : La ropa de trabajo contaminada no debe dejar el lugar de trabajo.

P273 : Evitar la liberación al medio ambiente.

P280 : Utilizar guantes protectores/ropa protectora/protector de ojos/protector facial.

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

P305 + P351 + P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS

OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P391 : Recoger el derrame.

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:** Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Provoca irritación ocular. Tóxico para los organismos acuáticos.

- **Peligros específicos:** No presenta.

- **Otros peligros:** No presenta.

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

- **Componentes principales de la mezcla:** Azoxistrobin + Ciproconazol + Tebuconazol

- **Concentración (%):** Azoxistrobin 12% + Ciproconazol 5% + Tebuconazol 20% p/v

- **Componente de la mezcla:**

	<b>Componente 1</b>	<b>Componente 2</b>	<b>Componente 3</b>
<b>Denominación química sistemática</b>	Azoxistrobin	Ciproconazol	Tebuconazol
<b>Nombre común o genérico</b>	metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato	2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol	a-[2-(4-clorofenil)-etil a-(1-1 dimetiletil)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol
<b>Rango de concentración</b>	12 % p/v	5% p/v	20 % p/v
<b>Número CAS</b>	131860-33-8	94361-06-5	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: No determinado.
- Estándares biológicos: Metabolitos de azoxystrobin, ciproconazol y tebuconazol en especial el 1H-1,2,4 triazol y terbutil alcohol.
- Procedimiento de monitoreo: En muestras de orina metabolitos de azoxystrobin, ciproconazol y tebuconazol en especial el 1H-1,2,4 triazol y terbutil alcohol.

##### 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: Estable durante dos años.
- Reacciones peligrosas: No corresponde.
- Condiciones que se deben evitar: Sustancias reactivas o altamente inestables.
- Materiales incompatibles: Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4.
- Productos de descomposición peligrosos: 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 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 contacto con los ojos:** 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 centroasistencial.
- **Efectos agudos previstos:** Irritación gástrica, diarrea y mayor motilidad intestinal.
- **Efectos retardados previstos:** No descritos.
- **Sistemas/efectos más importantes:** No descritos.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Utilizar guantes.
- **Notas especiales para el médico tratante:** Realizar tratamiento sintomático. 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:

Óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, monóxido y dióxido 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 sudisposición 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.**

**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.**