

## TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación del producto químico:</li> <li>- Usos recomendados:</li> <li>- Restricciones de uso:</li> <li>- Nombre de Proveedor / Importador:</li> <li>- Dirección del Proveedor / Importador:</li> <li>- Número de Teléfono del proveedor:</li> <li>- Número de teléfono de Emergencia en Colombia</li> <li>- Información del fabricante 1:</li> <li>- Información del fabricante 2:</li> </ul>	<p>Cimoxanilo 8 + Mancozeb 64 WP Fungicida Prohibido el uso doméstico y recreacional. ANASAC COLOMBIA LTDA. Autopista Medellín Km 3,5 Centro Empresarial Metropolitano. Bodega 40 Módulo 2 (57-1) 8219039 Cisproquim (24 h) en Bogota: 2886012. Fuera de Bogota: 01 8000 916012. ANASAC CHILE S.A. ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO. LTD</p>
--	--

### 2.- Identificación de los peligros.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasificación según NCh 382:</li> <li>- Distintivo según NCh 2190:</li> </ul>	<p>NU 3077, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. 9 MISCELANEAS</p>
--	---



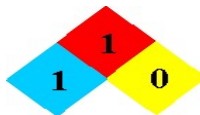
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasificación según GHS rev 6:</li> </ul>	<p>TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 5, LESIONES OCULARES GRAVES/ IRRITACION OCULAR CATEGORIA 2B, IRRITACION/CORROSION DERMAL CATEGORIA 3, SENSIBILIZACIÓN CUTANEA CATEGORIA 1B, PELIGRO ACUATICO AGUDO CATEGORIA 1</p>
--	---



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etiqueta GHS:</li> <li>- Indicaciones de peligro:</li> </ul>	<p>H303 + H313 + H333 : Puede ser dañino si se ingiere, esta en contacto con la piel o se inhala H317 : Puede causar reacción alérgica cutánea. H316 : Causa leve irritación dermal. H320 : Causa irritación ocular. H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consejos de prudencia:</li> </ul>	<p>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</p>

P264 : Lavar exhaustivamente manos y rostros despues del manejo del producto.  
 P271 : Utilizar solo en lugares abierto o áreas bien ventiladas.  
 P272 : La ropa de trabajo contaminada no debe dejar el lugar de trabajo.  
 P273 : Evitar liberar al medio ambiente.  
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo comodo para su respiración.  
 P302 + P352 : Si cae en la piel: lavar con abundante agua.  
 P305 + P351 + P338 : Si cae en los ojos: lavar continuamente por varios minutos con agua. Remover lentes de contacto, si estan presentes y es sencillo de realizar. Continuar lavando.  
 P333 + P313 : Si existe irritación o rash cutáneo, recibir atención médica.  
 P337 + P313 : Si la irritación ocular persiste, recibir atención médica.  
 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 especifica (Res. Exenta SAG N°2195):**

**- Distintivo específico:**

**- Peligros:**

**- Peligros específicos:**

**- Otros peligros:**

Clase IV, Producto que normalmente no ofrece peligro.

Banda color verde

Puede ser dañino si se ingiere, esta en contacto con la piel o se inhala. Puede causar reacción alérgica cutánea. Causa leve irritación dermal. Causa irritación ocular. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

No presenta.

No presenta.

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

- Componentes principales de la mezcla: Cimoxanilo + Mancozeb
- Concentración (%): Cimoxanilo 8 % + Mancozeb 64 % p/p

- Componente de la mezcla:

	Componente 1	Componente 2
<b>Nombre común o genérico</b>	Cimoxanilo	Mancozeb
<b>Denominación química sistemática</b>	1-(2-ciano-2-metoxiiminoacetil)-3-etil urea	Complejo de sal de zinc con polímero de manganeso etilenebis(ditiocarbamato)
<b>Rango de concentración</b>	8% p/p	64% p/p
<b>Número CAS</b>	57966-95-7	8018-01-7

### 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: Cimoxanilo, Mancozeb y sus metabolitos.
- Procedimiento de monitoreo: Niveles en orina de Cimoxanilo y Mancozeb.

**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 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:** Irritación cutánea y ocular. Irritación del sistema gastrointestinal, náuseas, vómitos y dolor de cabeza.
- **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 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, óxidos de azufre, óxidos de manganeso, óxido de zinc, 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 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:
- Abreviaturas y acrónimos:

Actualización al SGA  
DL50: Dosis letal 50.  
CL50: Concentración letal 50.  
EC: Concentración efectiva 50.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.

- Referencias:
- Vigencia:

Estudios de la empresa.  
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.**