

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

- Nombre sustancia química: Hymexazol
- Código interno de la sustancia: --
- Razón social o nombre de Proveedor: ANASAC CHILE S.A.
- Dirección del Proveedor: Almirante Pastene 300, Providencia, Santiago.
- Teléfono: 24706900
- Teléfono de emergencia: 27771994 Corporación RITA
  
- Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.
- Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
- Teléfono: 748-2717
- E-mail: asistenciatecnica@hortus.com.pe
  
- Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

- 
- Marca en etiqueta NCH 2190: Ligeramente peligroso
  - Clasificación de los riesgos de la sustancia: 6,1
  - a. Riesgo para la salud de las**
  - Efectos de sobre exposición aguda (1 vez): --
  - Inhalación: Nocivo si se inhala.
  - Contacto con la piel: Nocivo en contacto con la piel.
  - Contacto con los ojos: --
  - Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.
  
  - Efectos de una sobre exposición crónica: No descritos.
  - Condiciones médicas que se verán exposición al producto: --
  - b. Riesgo para el medio ambiente:** Nocivo para organismos acuáticos.
  
  - c. Riesgos especiales de la sustancia:**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1.- Sustancia

- Nombre químico (IUPAC):	5-methylisoxazol-3-ol
- Fórmula química:	C4H5NO2
- Sinónimos:	Hymexazol
- N° CAS:	10004-44-1

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Oxazole.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- TELÉFONO DE EMERGENCIA: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01)748-2717.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción Adecuados:	Agua, dióxido de carbono, químico seco y espuma.
Inadecuados:	No disponible
Peligro general:	Es una formulación a base de agua y no es inflamable.
Instrucciones para combatir el fuego:	Mantener al personal sin protección lejos de la zona afectada. Cerrar el suministro si es posible. Retirar los envases a un lugar seguro si es posible. Mantener los envases fríos rociándolos con agua. Combatir el incendio desde una posición contra el viento.
Equipo contra incendios:	Se requiere protección respiratoria y para ojos en caso de incendio. Utilizar equipo de protección

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

Productos peligrosos de  
Combustión:

conteniendo un equipo de respiración (SCBA) para todos los incendios en interiores o al aire libre.

Óxido de nitrógeno

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Mantener al personal sin protección lejos de la zona afectada. Eliminar toda fuente de ignición. Usar equipo de protección personal (EPP) como se especifica en la Sección 8.

Protección para el medio ambiente:

No permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.

Métodos, material de contención y limpieza:

Absorber el derrame con arena, arcilla o cualquier material absorbente adecuado así como una pala en recipientes herméticos. Para derrames grandes: colocar diques adelante del derrame líquido para su posterior eliminación:

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Atención: Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala.
- Se sospecha que es tóxico para la reproducción.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar al producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cambiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición Control de ingeniería	No establecido Proporcionar ventilación general. Se recomienda usar sistema de ventilación cerrada o local. Proporcionar una ducha así como un lava ojos cerca del área de trabajo.
Equipo de protección personal	Protección respiratoria: respirador de cartucho químico. Protección de manos: guantes resistentes a productos químicos. Protección ocular: gafas de seguridad o gafas. Equipo de Protección: casco de seguridad, ropa de protección, botas de protección.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido amarillo claro brillante
Olor:	Poco olor
Densidad:	1.20 a 20°C
Propiedades corrosivas:	No corrosivo
Propiedades inflamables:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
pH:	7.3 a 23°C
Viscosidad:	4.2 c.p.s. a 20°C, 2.9 c.p.s. a 40°C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Materiales incompatibles y condiciones evitar:	Calor, luz solar directa, ácidos/alcalinos fuertes, agentes oxidantes/reductores fuertes.
Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno identificado

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata M/H)	4883/4288 mg/kg
Toxicidad dermal aguda	DL50 (rata)	>5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria aguda	CL50 (rata)	>4.68 mg/L (4hrs)
Irritación ocular	(conejo)	Levemente irritante
Irritación dermal	(conejo)	Levemente irritante
Sensibilización dermal	(cerdos de guinea)	No sensibilizante

## 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad en peces	CL50 (pez carpa)	>1000 mg/L (96 hrs)
Toxicidad en acuáticos invertebrados	EC50( <i>Daphnia magna</i> )	160 mg/L (48 hrs)
Toxicidad en algas	EC50	960 mg/L (0-72 hrs)

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Deshechos de residuos	Todo lo que no se puede recuperar, quemarlo en un incinerador aprobado o eliminar los residuos en un lugar destinado para este fin.
Eliminación de envases	Quitar todos los residuos del envase y destruir el contenedor vacío antes de su eliminación. Eliminar el contenido o el recipiente conforme con las ordenanzas locales, regulaciones nacionales, regionales e internacionales.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No. UN	3082
Clase de peligro	9
Designación para el transporte	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido n.o.s. (Hymexazol mezcla)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ANAZOLE<sup>®</sup>**  
360 SL

Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Si

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Este producto es un pesticida. La responsabilidad por el cumplimiento de leyes y reglamentos es del usuario.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Basa en nuestro conocimiento, la información contenida en el presente documento es precisa. Sin embargo, no podemos asumir responsabilidad alguna por la exactitud de la información aquí contenida. La responsabilidad por el cumplimiento de leyes y reglamentos es del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.