

# MSDS

# Goldazim 500 SC

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA DE LA COMPAÑÍA

Denominación del producto	Goldazim 500 SC
Fabricante	<b>Agriphar S.A</b> Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgica Tel.: +32(0)4 385 97 11 Fax: +32(0)4 385 97 49 e-mail: <a href="mailto:info@agriphar.com">info@agriphar.com</a> <a href="http://www.agriphar.com">http://www.agriphar.com</a>
Distribuidor	<b>Inquiport, S.A.</b> Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela Telf.: 00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924 Fax: 00.58.255.6212330 <a href="http://www.inquiport.com">www.inquiport.com</a> Email: <a href="mailto:contacto@inquiport.com">contacto@inquiport.com</a>

## SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Carbendazim (methyl <i>N</i> -1 <i>H</i> -benzimidazol-2-ylcarbamate)
Contenido	500 gramos de i.a./l
Núm. CAS	10605-21-7
Fórmula molecular	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>
Grupo químico	Benzimidazoles
Uso	Fungicida
Número de registro	MPC-A-III-1349

## SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos peligrosos para la salud	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar la fertilidad. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede producir irritaciones
Contacto con la piel	Se absorbe a través de la piel
Ingestión	La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede producir un riesgo grave para la salud. Síntomas: Dolores abdominales y nauseas.
Inhalación	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Síntoma: Dolor de cabeza.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

# MSDS

# Goldazim 500 SC

<b>Carcinogénesis</b>	Se sospecha pueda ser cancerígeno.
<b>SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	Lave inmediatamente los ojos con agua limpia mínimo durante 15 minutos. Llame al médico si persiste el dolor, el lagrimeo, el parpadeo o la irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Despójese la ropa afectada y lave toda la zona de la piel expuesta al producto. Enjuague con agua y jabón. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca. No induzca el vómito porque puede resultar corrosivo. Acuda al médico de inmediato.
<b>Inhalación</b>	Asegúrese de respirar aire puro. Coloque al paciente en reposo. Es la respiración es dificultosa, suminístrele oxígeno. Si no hay respiración, realizar respiración artificial. Acudir al médico.
<b>SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO</b>	
<b>Medios de extinción</b>	Agua, espuma, dióxido de carbono, producto químico seco.
<b>Equipo de protección</b>	Equipo de protección adecuado incluyendo protección respiratoria.
<b>Riesgos específicos</b>	La exposición a altas temperaturas puede liberar gases tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxido de nitrógeno
<b>SECCIÓN 6. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>	
<b>Protección personal</b>	El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente equipado con protección para las vías respiratorias.
<b>Precauciones para la protección del ambiente</b>	No permita que el derrame en entre sistemas acuáticos, lagos, desagües o drenajes. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua notifique a las autoridades.
<b>Método de limpieza</b>	Limpie todo el vertido tan pronto como le sea posible utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Utilice envases adecuados para su eliminación
<b>SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>Manipulación</b>	Lávese las manos y otras áreas expuesta con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el sitio de trabajo.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

# MSDS

# Goldazim 500 SC

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Medidas higiénicas</b>	Lávese completamente después de manipular el material
<b>Protección Respiratoria</b>	Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.
<b>Protección de las Manos</b>	Use guantes
<b>Protección del Cuerpo</b>	Use overol, delantal, botas según sea necesario para proteger contra contacto con la piel
<b>Protección de los ojos</b>	Aun cuando hay datos específicos disponibles acerca de irritación ocular, lleve protección ocular adecuada a las condiciones de uso cuando maneje este material

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Crema
<b>Olor</b>	Ninguno
<b>Densidad</b>	1,17
<b>Viscosidad</b>	600 cPs
<b>pH</b>	7,6

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones adecuadas.
<b>Riesgo de explosión</b>	Cuando se expone a temperaturas elevadas puede descomponerse desprendiendo gases tóxicos. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Dióxido de carbono.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Reacciona con ácidos y álcalis fuertes.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no se esté usando. Consérvelo por encima de -10°C. Procure una buena ventilación de la zona de almacenamiento para evitar la formación de vapores.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	LD50 Oral en ratas: >5000 mg/kg LD50 Dérmica en conejos: >2000 mg/kg
<b>Clasificación toxicológica</b>	Ligeramente tóxico

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

# MSDS

# Goldazim 500 SC

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad</b>	<p>Peces: LC<sub>50</sub> (96 horas): 3,9 mg/l  Daphnia magna: EC<sub>50</sub> (48 horas): 0,157 mg/l  Algas. IC<sub>50</sub> (72 horas). 642,6 mg/l  Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en ambientes acuáticos.</p>
---------------------	--

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

<b>Precaución</b>	Residuo peligroso debido a su toxicidad
<b>Eliminación del producto</b>	Si es posible reciclar, degrade el producto derramado con cal
<b>Eliminación de envases</b>	Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Número de N.U</b>	3082
<b>Grupo de embalaje</b>	Grupo III

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

<b>Frases de Riesgos</b>	<p>N: Peligroso para el medio ambiente  R46: Puede causar alteraciones genéticas  R50/53: Muy toxico para organismo acuáticos, puede provocar a largo plazo efecto negativos en el medio ambiente acuático  R60: Puede perjudicar la fertilidad  R61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  S2: Manténgase fuera del alcance de los niños  S13: Manténgase lejos de alimentos y bebidas  S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización  S23: No respirar los gases humos, vapores, aerosoles  S27/28: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediatamente con abundante agua  S/36/37: Úsese indumentaria y protecciones adecuadas  S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico.</p>
--------------------------	---

# MSDS

# Goldazim 500 SC

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

## SECCIÓN 17. DELIMITACIONES Y RESPONSABILIDADES

La información de este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.