

## HOJA DE SEGURIDAD

### AGITA 1 GB

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA

##### Información del Producto:

Nombre Comercial : AGITA 1 GB  
Denominación : THIAMETHOXAM

Compañía : Novartis Animal Health Inc.  
P.O. Box  
CH-4002 Basilea  
Suiza

Teléfono : +416 1697 1111

#### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

##### Naturaleza química:

Tipo de Formulación : Cebo granular  
Uso : Insecticida  
Ingrediente Activo : 1% p/p Thiamethoxam CGA 293343

##### Componentes de riesgo:

N° CAS	Denominación del producto	%	Símbolo	Riesgos Especiales (Frases-r)
153719-23-4	Thiamethoxam	1	Xn	R22

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Riesgo para la salud : Leve.

Riesgos ambientales en caso de accidente (derrames/filtraciones) : Leve.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Consejos generales** : Remover a la persona afectada de la zona de peligro hacia un lugar bien ventilado o con aire fresco, y proteger del enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO: llamar inmediatamente a un médico.

<b>Contacto con los ojos</b>	: Enjuagar los ojos con agua limpia por varios minutos.
<b>Ingestión</b>	: Administrar en forma repetida carbón medicinal en una cantidad abundante de agua. NOTA: Nunca administrar ningún producto vía oral a una persona inconsciente. No inducir al vómito.
<b>Contacto con la piel</b>	: Remover la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón.
<b>Inhalación</b>	: Remover inmediatamente al aire fresco.

#### **Instrucciones para el médico tratante**

Antídoto	: No se conoce un antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.
----------	---

#### **5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

Combustibilidad	: Si
Medios adecuados para Extinción	: Polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) o agua en spray (no utilizar chorros de agua).
Peligros especiales durante tareas de extinción	: Los productos de combustión son tóxicos y/o el irritante.
Productos Peligrosos de Combustión	: Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono, Oxido Nitroso, Cloruro de Hidrogeno.
Equipo de protección	: Utilizar aparatos de respiración auto contenida. Vestir ropa de protección especial personal.

#### **6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES**

Medidas de protección al medio ambiente después de ocurrido los accidentes: Recolectar el producto y eliminarlo en un incinerador aprobado para químicos. Humedecer el material sólido con cuidado para prevenir que sea arrastrado. El producto derramado no puede ser usado posteriormente y debe ser eliminado. Si no es posible la eliminación en forma segura, se debe contactar al fabricante, al distribuidor o a su representante local.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manejo

Consejos de manejo seguro : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar inhalación de polvo.  
No comer, beber o fumar mientras se está trabajando.  
Además de las medidas tomadas usualmente en los trabajos con químicos se debe tomar medidas para evitar posible contacto con el producto.

### Almacenamiento

Instrucciones especiales de almacenaje : Almacenar el producto en el envase original cerrado.  
Proteger de la luz y humedad.

Consejos de almacenamiento común : Almacenar en forma separada de alimentos y estimulantes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Equipo de protección personal

General : Cambiar la ropa de trabajo diariamente.  
Protección respiratoria : En caso de exposición utilizar máscara para el polvo.  
Protección de ojos : Gafas de seguridad  
Protección de manos : Guantes químico-resistentes  
Protección del cuerpo : Ropa de algodón grueso o ropa sintética de trabajo (ej. overoles).  
Medidas después del trabajo : Ducha o baño al final del trabajo.  
Cambio de ropa.  
Lavar bien la ropa de protección.  
Lavar cuidadosamente el equipo contaminado con jabón o solución de soda.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : Granular  
Color : Amarillo  
Estado Físico : Sólido  
Inflamabilidad : No aplicable.  
Densidad : 0.5 - 0.7 g/cm<sup>3</sup>  
pH : 5,5 - 8.5 ( 1%; Suspensión en agua destilada)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda	: LD50> 5.000 mg/kg (rata)
Toxicidad Termal Aguda	: LD50> 5.000 mg/kg (rata)
Toxicidad de Inhalación Aguda	: LC50> 20.000 mg/m <sup>3</sup> (rata; 4 h)
Irritación de la piel Aguda	: No irritante (Conejo)
Irritación de ojos Aguda	: No irritante (Conejo)
Sensibilización de la Piel	: No sensibilizante (Cerdo de Guinea, Prueba de maximizaciones)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Aguda para peces	: LC50> 100 mg/l ( <i>Salmo trutta</i> (trucha); 96 h) Derivado del ingrediente (s) activo
Inhibición de Crecimiento, algas	: ERC50> 100 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algas verdes); 72 h) Derivado del ingrediente (s) activo
Toxicidad a Invertebrados Acuáticos	: EC50> 100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> (pulga de mar); 48h) Derivado del ingrediente (s) activo

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

#### Disposición:

Disposición de Producto	: Preste atención a la ropa de protección y medidas de seguridad. Recoger el material en contenedores cerrados e identificados y disponerlos en un incinerador aprobado para químicos. Tratar las superficies contaminadas con agua. El producto derramado no puede ser utilizado posteriormente y debe ser eliminado. Si no es posible la eliminación en forma segura, se debe contactar al fabricante, distribuidor o a su representante local.
Disposición de contenedor	: Elimine contenedores vacíos en un incinerador aprobado para químicos. Ver las posibilidades de reciclaje de contenedores vacíos grandes, bidones y barriles.



#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>Carretera / Vía Férrea (ADR/RID)</b>	No clasificado como producto peligroso.
<b>Mar (Código IMDG)</b>	No clasificado como producto peligroso.
<b>Aire (ICAO/IATA)</b>	No clasificado como producto peligroso.

#### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de la Unión Europea Exigencia de etiquetado	: No requiere.
Peso Limite (Suiza) Como prescribe las regulaciones Accidentales	: 200.000 kg.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

El contenido de la información está basado en el presente estado de nuestro conocimiento con la intención de describir nuestros productos del punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no debería ser considerado como una garantía de las propiedades específicas.

Importador y Distribuidor en Chile:  
**NOVARTIS CHILE S.A.**  
**División Salud Animal**  
Ruta 5 Sur, Km. 1012, Puerto Varas  
Tel: 65-231400 Fax: 65-235958