



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**Versión: 2.2  
Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

---

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**

---

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Advertencias generales</b>	:	Retirar a la persona afectada de la zona contaminada y llévela a una estancia bien ventilada o al exterior, protegiéndola para que no se enfríe.
<b>Inhalación</b>	:	Llevar inmediatamente al aire libre.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada y lavar la parte afectada del cuerpo con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	Enjuagar los ojos con agua limpia durante varios minutos y acudir inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	:	En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y muéstrele este envase o la etiqueta.
<b>Instrucciones médicas</b>	:	
<b>Síntomas de intoxicación</b>	:	No se han registrado casos de intoxicación de personas.
<b>Antídoto</b>	:	No se conoce antídoto específico. Aplique tratamiento sintomático.

---

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Combustibilidad</b>	:	Sí
<b>Medios de extinción adecuados</b>	:	Polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) o agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro de agua).
<b>Equipo protector contra incendios</b>	:	Utilizar equipo de protección personal. En caso de incendio usar equipo respiratorio autónomo.
<b>Información adicional</b>	:	La exposición a productos de descomposición puede ser peligroso para la salud. Recoja el agua contaminada de extinción de incendios por separado. Ésta no debe ser vertida en el alcantarillado.
<b>Clase suiza para prevención de incendios</b>	:	F4 S CO PN1

---

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

<b>Medidas de limpieza</b>	:	Ver las medidas protectoras indicadas en las secciones 7 y 8. No echar al agua superficial o al alcantarillado. Recoger y transferir el producto a recipientes adecuadamente identificados. Eliminar el polvo con agua pulverizada. Eliminar en un incinerador aprobado para productos químicos. Limpie las superficies contaminadas con agua. Poner también el agua utilizada para el lavado en recipientes, para evitar la contaminación de aguas superficiales y subterráneas, aguas de suministro y de alcantarillado. Regar el área durante un periodo prolongado. En suelos altamente contaminados, se deberán cavar capas de suelo. El producto derramado no se puede volver a usar y debe ser eliminado. Si no es posible una eliminación segura, contáctese con el fabricante, distribuidor o representante local.
<b>Información adicional</b>	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

 Versión: 2.2  
 Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**
**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**
**Manipulación**
**Advertencias para una**
**Manipulación Segura**

- : Evítese la formación de polvo  
 Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.  
 Evítese respirar el polvo  
 Se debe prohibir fumar, comer y beber, en el área de aplicación del producto.  
 Además de las medidas tomadas en la manipulación de productos químicos, tales como el envasado antipolvo y equipo de medición (incluida la extracción de polvo), se recomiendan medidas de protección personal para evitar el posible contacto con el producto.

**Almacenamiento**
**Instrucciones para el almacenamiento**

- : Manténgase lejos de alimentos, bebida y piensos para animales.

**Clase de almacenamiento de Novartis**

- : 9

**Temperatura de**
**almacenamiento**

- :  
 : Mín. 2°C – máx. 30 °C

**Otros datos**

- : Almacenar el producto en sus recipientes originales cerrados.  
 : Proteger de la luz y la humedad.

**8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

Componentes con valores límite a controlar el lugar de trabajo			
Identificación	Nº CAS	Límite(s) de Exposición	Notas
Tiametoxam	153719-23-4	3 mg/m <sup>3</sup>	Recomendación de los proveedores 8h TWA (promedio ponderado de tiempo)

**Medidas de protección**

- : El uso de medidas técnicas siempre debería tener prioridad sobre el uso de equipos de protección personal

**Equipo protector personal de**
**Protección abierta**
**Protección respiratoria**

- : Máscara antipolvo.

**Protección para las manos**

- : Guantes resistentes a los productos químicos.

**Protección para los ojos**

- : Gafas de seguridad.

**Protección para el cuerpo y la piel**

- : Ropa de trabajo fuerte de algodón o sintética (por ejemplo: monos).

**Precauciones después del trabajo:**

- : Lavarse o ducharse al final del trabajo.  
 Cambiarse de ropa.  
 Limpien cuidadosamente el equipo protector. Limpien meticulosamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de sosa.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**
**Aspecto**

- : Sólido, granulado

**Color**

- : Blanco - beige

**Olor**

- : Inodoro

**Densidad a granel**

- : 0,5 – 0,7 g/cm<sup>3</sup>

**pH**

- : 6,8 – 8,8 pH (medio): en agua desionizada - 1%

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**Versión: 2.2  
Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

---

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**

---

<b>Miscibilidad en agua</b>	:	miscible
<b>Propiedades oxidantes</b>	:	no es oxidante
<b>Inflamabilidad</b>	:	No altamente inflamable Método: inflamabilidad (sólidos)
	:	No produce gases Método: inflamabilidad (contacto con agua)
<b>Temperatura de autoignición</b>	:	Comentarios: No autocalentamiento. Método: Ensayado según la Directiva 92/69/EEC
<b>Temperatura de ignición</b>	:	Temperatura relativa auto-ignición de los sólidos: no se detecta Método: Ensayado según la Directiva 92/69/EEC
<b>Sensibilidad al impacto</b>	:	No explosivo : Insensible a la fricción : Insensible al choque

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reacciones peligrosas</b>	:	Térmicamente insensible
<b>Estabilidad química</b>	:	Estable en condiciones normales

---

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

<b>Toxicidad oral aguda</b>	:	DL <sub>50</sub> > 5.000 mg/kg Especie: rata Método: OCDE guía de ensayo 401
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	:	CL <sub>50</sub> > 20.000 mg/m <sup>3</sup> Especie: rata Tiempo de exposición: 4 h Nota: Obtenido del principio activo
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	:	DL <sub>50</sub> > 2.000 mg/kg Especie: rata Método: OCDE guía de ensayo 402
<b>Irritación cutánea</b>	:	Resultado: no irritante Especie: conejo Método: OCDE guía de ensayo 404
<b>Irritación ocular</b>	:	Resultado: no irritante Especie: conejo Método: OCDE guía de ensayo 405
<b>Sensibilización cutánea</b>	:	Resultado: no sensibilizante Especie: cobaya Método: OCDE guía de ensayo 406

---

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

<b>Ecotoxicidad</b>	:	
<b>Toxicidad para los peces</b>	:	CL <sub>50</sub> > 100 mg/l Especie: Salmo trutta (trucha); Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: obtenido del ingrediente activo

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 2.2  
Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

---

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**

---

- Toxicidad para daphnia** : CE<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Especie: Daphnia magna ( pulga del agua)  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: obtenido del ingrediente activo
- : CL<sub>50</sub> 69 mg/l  
Especie: Mysidopsis bahia ( gamba de bahía)  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: obtenido del ingrediente activo
- : CE<sub>50</sub> 0,14 mg/l  
Especie: Cloeon sp.  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: obtenido del ingrediente activo
- Toxicidad para las algas** : ERC<sub>50</sub> > 100 mg/kg  
Especie: Selenastrum capricornutum (algas verdes)  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: obtenido del ingrediente activo

**Comportamiento en los compartimentos ambientales.**  
**Información sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad)**

- Biodegradabilidad** : No fácilmente biodegradable  
: Observaciones: obtenido del ingrediente activo
- 

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

- Producto** : Ver las medidas protectoras indicadas en las secciones 7 y 8. Eliminar en un incinerador aprobado para productos químicos. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si no es posible eliminarlo de forma segura, contactar con el fabricante, el distribuidor o el representante local. Recoger y transferir el producto a recipientes adecuadamente identificados.
- Recipientes contaminados** : Revisar la posibilidad de reciclar los envases grandes, tambores y barriles vacíos. Recipientes dañados: Introducir los envases en otros de mayor tamaño, marcados expresamente. Quémense los envases vacíos en un incinerador apto para el tratamiento de productos químicos.
-

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

 Versión: 2.2  
 Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

---

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**


---

**14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

**Condiciones de transporte** : Transporte + almacenamiento intermedio <=40°C  
**RID / ADR:**  
**N° UN** : 3077  
**Clase** : 9  
**Grupo de envasado** : III  
**Etiquetado n°** : 9 E  
**N° de Identificación del peligro** : 90  
**N° CEFIC** : 90GM7-III  
**Nombre para embarques** : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.  
**Información adicional** : (THIAMETHOXAM)

**CODIGO-IMDG**

**N° UN** : 3077  
**Clase** : 9  
**EmS** : ninguno  
**Grupo de envasado** : III  
**Etiquetado n°** : 9 E  
**Contaminante marino** : Contaminante marino  
**Nombre para embarques** : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.  
**Información adicional** : (THIAMETHOXAM)

**ICAO/IATA:**

**N° UN** : 3077  
**Clase** : 9  
**Grupo de envasado** : III  
**Etiquetado n°** : 9 E  
**Nombre para embarques** : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.  
**Información adicional** : (THIAMETHOXAM)

**Entrega postal - Suiza** : 3 **Restringido "Cantidades Limitadas"**

---

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**
**Etiquetado según las Directivas de la UE**

**Componente peligroso** : Tiametoxam  
**Símbolo(s)** : N Peligroso para el medio ambiente.  
**Frases de riesgo** : R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**Frases de seguridad** : S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 : S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
 : S61 Evítese su vertido al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**Legislación nacional**

**Límite de peso (Suiza- StFV)** : 200.000 kg

---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Versión: 2.2  
Fecha Revisión: 16.02.2011

Según el Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha de impresión: 17.02.2011

---

**Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**

---

**16. OTRA INFORMACION****Frases R mencionadas en la sección 3**

- R22 : Nocivo por ingestión  
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

Los cambios de la última versión están marcados en el margen. Esta versión sustituye a la versión anterior.

---

La información contenida en esta hoja de seguridad está basada en el estado actual de nuestros conocimientos, informaciones y convencimiento en el momento de su publicación. La información ofrecida se ha redactado solamente como orientación de una manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte eliminación y liberación seguros, pero no debe ser interpretada como garantía de las propiedades específicas. La información se refiere exclusivamente al material específicamente designado y puede que no sea válida cuando éste se usa combinado con otros materiales, o en algún otro proceso, a menos que se especifique en el texto.