

HOJA DE DATOS DE SEGURIDADVersión: Borrador según 2006/8/EC
Fecha Revisión España: Agosto 2006Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado:**

Nº de sustancia : 000070000019
Código de diseño NAH : A-11234 A
Marca comercial : AGITA 10 WG
Denominación : TIAMETOXAM WG (10)

Identificación de la sociedad / empresa

Cliente / Proveedor : Novartis Sanidad Animal S.L.
Calle / Dirección postal : c/ de la Marina, 206
País / Código / Localidad : 08013-Barcelona
Número de teléfono : 93 306 47 03
Telefax : 93 306 47 13
Información del producto: Teléfono (horario de oficina): 93 306 47 16

Información para emergencias

Teléfono (24 h) : 93 306 47 00 / Teléfono: 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)
Información de emergencia : Concerniente al transporte: Véase el Nº de teléfono de emergencia en los documentos de expedición.
: Concerniente al almacenamiento: Véase el Nº de teléfono de emergencia de la organización local NOVARTIS

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**Características químicas**

Nº CAS :
Nombre químico :
Nº EINECS. :
Nombre IUPAC :
Fórmula :
Uso : Insecticida
Tipo de preparado : Gránulos dispersables en agua
Ingredientes activos: : CGA 293343 Tiametoxam

Componente(s) peligroso(s)

Denominación del producto	Nº CAS	Símbolos	Frases R	Concentración (% p/p)
Tiametoxam	153719-23-4	Xn, N	Consultar el texto en la sección 16. R22, R50/53	10,00

HOJA DE DATOS DE SEGURIDADVersión: Borrador según 2006/8/EC
Fecha Revisión España: Agosto 2006Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**Riesgo para las personas y el entorno**

Riesgos para la salud : Ningún riesgo destacable
Riesgos para el medio ambiente en caso de accidente (derrame, fuga): : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En general : Retire a la persona afectada de la zona contaminada y llévela a una estancia bien ventilada o al exterior, protegiéndola para que no se enfríe.
Inhalación : Llevar inmediatamente al aire libre.
Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada y lávese la parte afectada del cuerpo con agua y jabón.
Contacto con los ojos : Enjuáguese con agua limpia durante varios minutos y avise inmediatamente a un médico.
Ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente a un médico y muéstrelle este envase o la etiqueta. NO provoque el vómito.
Instrucciones médicas
Síntomas de intoxicación : No se han registrado casos de intoxicación de personas.
Antídoto : Sin antídoto conocido. Aplique tratamiento sintomático.
Tratamiento : Se puede administrar carbón activado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad : Sí
Medios de extinción adecuados : Polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂) o agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro de agua).
Equipo protector contra incendios : Usar equipo respiratorio autónomo. Vestir indumentaria protectora.
Información adicional : Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Adoptar las medidas adecuadas para que el producto extintor contaminado no se filtre por el suelo o se disperse sin control.
Clase suiza para prevención de incendios : F4 S PN1

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de limpieza : Preste atención a la ropa protectora y medidas de seguridad.
: No contamine las aguas y alcantarillas.
: Recójase el producto en recipientes especialmente marcados, cerrados herméticamente.
: Humedézcase cuidadosamente el material sólido para prevenir que se esparza.
: Eliminar en un incinerador aprobado para productos químicos.
: Limpie las superficies contaminadas con agua.
: 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.
:
Información adicional : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Versión: Borrador según 2006/8/EC
 Fecha Revisión España: Agosto 2006

 Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
 Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG
7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:
Información sobre la manipulación

Manipulación	:	Evítese el contacto con la piel, ojos y ropa.
	:	No respirar el polvo.
	:	No levantar polvo.
	:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
	:	Además de las medidas tomadas en la manipulación de productos químicos, tal 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 (productos incompatibles)	:	Manténgase lejos de alimentos, piensos, y condimentos.
Clase de almacenamiento de Novartis	:	9
Temperatura Máx. de almacenamiento	:	30 °C
Temperatura Min. de almacenamiento	:	-10 °C
Otros datos	:	Almacenar el producto en sus recipientes originales cerrados.
	:	Proteger de la luz y la humedad

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL
Equipo protector personal

Protección respiratoria	:	Máscara antipolvo.
Protección para las manos	:	Guantes.
Protección para los ojos	:	Gafas de seguridad.
Protección para el cuerpo y la piel	:	Usen indumentaria protectora adecuada (ropa fuerte de algodón o sintética, por ejemplo, monos).
Medidas de protección	:	Mudarse de ropa diariamente.
Precauciones después del trabajo:	:	Lavarse cuidadosamente con agua tibia y jabón. Mudarse 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 ³
pH	:	6,8 – 8,8 (medio): en agua desionizada al 1%
Miscibilidad en agua	:	miscible
Propiedades oxidantes	:	no es oxidante
Inflamabilidad	:	Método: inflamabilidad (sólidos)
	:	No altamente inflamable
	:	Método: inflamabilidad (contacto con agua)
	:	No produce gases
Temperatura de autoignición	:	No se calienta por sí sólo
Temperatura de ignición	:	Temperatura de autoignición de sólidos: no detectada
	:	Método: Probado según la directiva 92/69/CEE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDADVersión: Borrador según 2006/8/EC
Fecha Revisión España: Agosto 2006Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG

Sensibilidad al impacto : Temperatura de prueba: 220 °C
: No explosivo
: Insensible a la fricción
: Insensible al choque

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable en condiciones normales
Evaluación : Térmicamente insensible

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda : DL₅₀ > 5.000 mg/kg
: Especie: rata
: Método: Directiva de pruebas 401 de la OCDE
Toxicidad aguda por inhalación : CL₅₀ > 20.000 mg/m³
: Especie: rata
: Tiempo de exposición: 4 h
: Obtenido del principio activo
Toxicidad dérmica aguda : DL₅₀ > 2.000 mg/kg
: Especie: rata
: Método: Directiva de pruebas 402 de la OCDE
Irritación cutánea : Resultado: no irritante
: Especie: conejo
: Método: Directiva de pruebas 404 de la OCDE
Irritación ocular : Resultado: no irritante
: Especie: conejo
: Método: Directiva de pruebas 405 de la OCDE
Sensibilización cutánea : Resultado: no Sensibilizante
: Especie: cobaya
: Método: Directiva de pruebas 406 de la OCDE

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad :
Toxicidad para los peces : CL₅₀ > 100 mg/l
: Especie: Salmo trutta (trucha);
: Tiempo de exposición: 96 h
: Observaciones: obtenido del ingrediente activo
:
Toxicidad para daphnia : CE₅₀ > 100 mg/l
: Especie: Daphnia magna (pulga del agua)
: Tiempo de exposición: 48 h
: Observaciones: obtenido del ingrediente activo
:
: CE₅₀ > 140 mg/l
: Especie: Cloeson sp.
: Tiempo de exposición: 48 h
: Observaciones: obtenido del ingrediente activo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDADVersión: Borrador según 2006/8/EC
Fecha Revisión España: Agosto 2006Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG

Toxicidad para las algas : CE50 > 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 : Respétense las normas referentes a la indumentaria y medidas de protección. Recoger el material en envases herméticos, expresamente marcados. El producto desechado puede ser quemado en un incinerador apto para el tratamiento de 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.

Recipientes contaminados : Quémense los envases vacíos en un incinerador apto para el tratamiento de productos químicos. Recipientes dañados: Introducir los envases en otros de mayor tamaño, marcados expresamente. Compruebe la posibilidad de reciclar los recipientes vacíos grandes, tambores y barriles.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Información general : Úsense recipientes irrompibles, asegúrese que no pueden caer, etiquete según la normativa.

RID / ADR: :
Nº UN : 3077
Clase : 9
Grupo de envasado : III
Etiquetado nº : 9
Nº HI : 90
Nº CEFIC : 90GM7-III
Nombre para embarques : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
Información adicional : (THIAMETHOXAM)
:

CODIGO-IMDG :
Nº UN : 3077
Clase : 9
Grupo de envasado : III
Etiquetado nº : 9
Contaminante marino : no
Nombre para embarques : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
Información adicional : (THIAMETHOXAM)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Versión: Borrador según 2006/8/EC
 Fecha Revisión España: Agosto 2006

 Según la Directiva comunitaria 93/112/EC
 Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/ 2003

Fecha Impresión: 08.02.2006

Nombre registrado Novartis: AGITA 10 WG

ICAO/IATA:	:	:
Nº UN	:	3077
Clase	:	9
Grupo de envasado	:	III
Etiquetado nº	:	9
Nombre para embarques	:	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
Información adicional	:	(THIAMETHOXAM)
Clasificación para Correos en Suiza	:	3 (restringido en Suiza)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA
Etiquetado según la normativa de la UE

Componente peligroso	:	:
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	:	S(2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
	:	S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	:	S 23 No respirar el polvo
	:	S24 Evítese el contacto con la piel
	:	S 37 Úsen se guantes adecuados.
	:	S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).
	:	S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
	:	S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
	:	S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
Legislación nacional	:	:
Límite de peso (Suiza) prescrito por la normativa sobre accidentes:	:	2.000 kg

16. OTRA INFORMACION

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

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.