

NOVARTIS Estado / Validez
Hoja de Información de Seguridad Edición 6 del 22.MARZO.99
(De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea) Reemplaza la edición del 13 Sept. 97

A 11234 A

AGITA 10 WG

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/GARANTE**Identificación de la sustancia o preparación**

Denominación del Producto AGITA 10 WG (M)
 121389.4

Identificación de la Compañía/Garante

Cliente Proveedor NOVARTIS
 ANIMAL HEALTH AG
 Calle / Casilla de Correo P.O. BOX
 País/Código Postal/Localidad Suiza CH-4002 Basilea
 Teléfono +41 61 696 11 11
 Telefax +41 61 696 43 54

Información (Horario de oficina)+41 61 697 30 65

Número telefónico para emergen-
 cias (24 horas) +41 61 696 33 33

Información para Emergencias *Concerniente al Transporte:* Ver el
 número de teléfono de emergencias en los
 documentos de embarque.
Concerniente al Almacenamiento: Ver el
 número de teléfono de la organización
 local NOVARTIS.

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**Características químicas**

Clase Química ---
 Fórmula Empírica ---
 Peso Molecular ---
 Tipo de formulación Polvo dispersible en agua
 Sector INSECTICIDA

Principio (s) activo (s) 10,00 % peso/peso thiamethoxam
 CGA 293343

Componente(s) peligroso (s)

CAS Nro.	Denom. Química	Concentración	Símbolo	Exp. Riesgo
----------	----------------	---------------	---------	-------------

153719-23-4	Thiamethoxam: 4H-1,3,5-oxadiazin-4-imino,3-[(2-cloro-5-tiazolil)metil] tetrahidro-10,0 % 5-metil-N-nitro-		N, Xn	22-
-------------	---	--	-------	-----

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**Riesgo para la Salud**

Ligera

Peligro Ambiental:

ligera

4. PRIMEROS AUXILIOS**Primeros Auxilios en General**

NOVARTIS	Estado / Validez	
Hoja de Información de Seguridad	Edición 6 del	22.MARZO.99
(De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea)	Reemplaza la edición del 13 Sept. 97	
A 11234 A	AGITA 10 WG	

Retirar la persona afectada de la zona peligrosa, a una habitación bien ventilada o al aire fresco y proteger del enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHAR ENVENENAMIENTO: Llamar inmediatamente al médico.

Primeros Auxilios después del contacto con la piel

Retirar la ropa contaminada y lavar minuciosamente las partes afectadas del cuerpo con agua y jabón.

Primeros Auxilios después del contacto ocular

Enjuagar los ojos con agua limpia durante varios minutos e inmediatamente llamar al médico.

Primeros Auxilios después de la ingestión

Administrar repetidamente carbón medicinal en gran cantidad de agua. NOTA: No administrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito.

Instrucciones médicas en general

Antídoto: no se conoce antídoto específico! Aplicar tratamiento sintomático

5 MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Combustibilidad: si

Medios adecuados para la extinción

Agentes para extinción: extinguidor químico seco, espuma, dióxido de carbono o spray de agua (no usar chorro de agua directo)

Riesgos especiales durante la lucha contra el fuego

Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes.

Equipo protector para la lucha contra el fuego

Use respirador para protegerse del humo.

Clase de prevención en Suiza: F4 S CO

6 MEDIDAS EN DERRAMES ACCIDENTALES

No contaminar agua y alcantarillas. Mojar material sólido cuidadosamente para prevenir que sea llevado por el viento. Recoger el producto en envases para su eliminación segura. El producto derramado no puede ser usado ulteriormente y debe ser eliminado definitivamente. Si la eliminación segura no es posible contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación / Precauciones Generales

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de polvo. No comer, beber o fumar mientras trabaja. Trabajar en un área bien ventilada. Además de las medidas tomadas usualmente en el trabajo con químicos como equipamiento para llenado y pesado, a prueba de

NOVARTIS	Estado / Validez	
Hoja de Información de Seguridad	Edición 6 del	22.MARZO.99
(De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea)	Reemplaza la edición del 13 Sept. 97	
A 11234 A	AGITA 10 WG	

polvo (incluyendo extracción de polvo, deben ser implementadas además, medidas para evitar el posible contacto con el producto.

Instrucciones especiales para el almacenamiento

Almacenar el producto en los envases originales cerrados.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separadamente de alimentos, comida y estimulantes.

Temperatura máxima de almacenamiento 30 °C

Temperatura mínima de almacenamiento - 10 °C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Riesgo de Toxicidad Ocupacional

Baja

Equipamiento de Protección Personal en General

Cambiarse la ropa de trabajo diariamente.

Protección Respiratoria

En caso de fuerte exposición, usar: Máscara para polvo.

Protección de Manos

Guantes.

Protección de Ojos

Gafas protectoras.

Protección del Cuerpo

Ropa para trabajo pesado, de algodón o sintético. (por ejemplo overall)

Medidas de Precaución después del trabajo

lavarse concienzudamente (ducha, baño, lavado de cabello) Cambiarse la ropa. Limpiar bien las prendas protectoras. Limpiar cuidadosamente el equipo contaminado con jabón o solución de soda.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	gránulos	
Estado físico	sólido	
Color	blanco o ligeramente beige	
Inflamabilidad:	no altamente inflamable (0,5%)	EEC A 10
Inflamabilidad(contacto con agua)		EEC A 12
Evaluación:	no generación de gas.	
Propiedades oxidativas:	no oxida	EEC A 17
Propiedades explosivas		EEC A 14
Evaluación:	no explosivo	
Sensibilidad a la Fricción :	no sensible	

NOVARTIS	Estado / Validez	
Hoja de Información de Seguridad	Edición 6 del	22.MARZO.99
(De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea)	Reemplaza la edición del	13 Sept. 97
A 11234 A	AGITA 10 WG	

Prueba de Sensibilidad

al choque no detona
Propiedades auto inflamables: ninguna BOWES
CAMERON

Densidad en Volumen: 0,50 - 0,70 g/cm3 No.
de Tapas 0

Rango de miscibilidad en
agua miscible

Valor de Ph 5-8(1%; suspensión en agua deionizada AQ-25/1

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad química**

Estable bajo condiciones estándar.

Sensibilidad térmica:no sensible térmicamente

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda DL50 rata		
Valor	>5000 mg/kg.	OECD 401
Toxicidad Dermal Aguda DL50 rata		
Valor	>2000 mg/kg.	OECD 402
Toxicidad Inhalatoria Aguda CL50 rata 4 horas		
Valor	>2000 mg/m3	OECD 403
Irritación de Piel Aguda conejo		
Evaluación	no irritante	OECD 404
Irritación Ocular Aguda conejo		
Evaluación	no irritante	OECD 405
Sensibilización de Piel Aguda conejo		
Evaluación	no irritante	OECD 406

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efecto Eco Toxicológico**

Peces, Toxicidad Aguda [1] CL 50 trucha 96 horas
Valor >100 mg/l (Salmo trutta)

NOVARTIS Estado / Validez
Hoja de Información de Seguridad Edición 6 del 22.MARZO.99
 (De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea) Reemplaza la edición del 13 Sept. 97

A 11234 A

AGITA 10 WG

Daphnia, Toxicidad Aguda [1] EC50 Daphnia magna (pulga de agua) 48 horas

Valor >100 mg/l

Algas: ErC50: >100mg/l (Selenastrum capricornutum(alga verde)

Riesgo ambiental en caso

De derrames: Ligero

13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación del Producto

Prestar atención a las medidas y ropa protectora. Humedecer cuidadosamente el material sólido para prevenir que se lo lleve el viento. Recoger el material en envases especialmente marcados y herméticamente cerrados. Limpiar las áreas sucias con agua jabonosa o carbonatada. Ponga el agua del lavado en envases también, evitar cualquier contaminación del agua de superficie y subterránea, provisiones de agua y drenajes. Manguerear el área por un período prolongado. La capa de suelos fuertemente contaminados tiene que ser cavada y sacada para limpiar el suelo. El producto derramado no puede ser usado después y debe ser descartado. Si un descarte seguro del producto no es posible, contactar al fabricante, distribuidor o representante local y descartarlo en un incinerador aprobado para productos químicos.

Envase para Descartar

ENVASES DAÑADOS: Colocar el envase original en uno mayor especialmente marcado. Descarte de ENVASES VACIOS, en un incinerador aprobado para químicos. Chequear la posibilidad de reciclar los envases vacíos grandes, cuñetes y barriles.

14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Condiciones Especiales para el Transporte

Usar envases irrompibles, asegúrese que no pueda caer y etiquete de acuerdo con las reglamentaciones.

Miscibilidad con agua

miscible

Clasificación Suiza para el Transporte PTT

B libre

Clasificación para transporte por Ferrocarril/Carretera RID/ADR

Clase

LIBRE

Clasificación para Transporte por Mar

Código IMGD

Clasificación para Transporte Aéreo ICAO/IATA

NOVARTIS	Estado / Validez	
Hoja de Información de Seguridad	Edición 6 del	22.MARZO.99
(De acuerdo a la Legislación de la Comunidad Europea)	Reemplaza la edición del	13 Sept. 97

A 11234 A

AGITA 10 WG

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Clasificación EU****Tipo de Clasificación** Clasificación Propia**Requerimientos de Etiquetado Internacional** no requerido**Frases de Seguridad**

2	Guardar fuera del alcance de los niños.
13	Guardar lejos de los alimentos, bebidas y alimentos para animales
20/21	Cuando lo está usando no comer, beber o fumar.

28	Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y
----	---

jabón.

36/37

Use ropa protectora adecuada y guantes.

Clasificación de Toxicidad de La WHO

III: Producto que improbablemente puede presentar riesgo agudo en el uso normal.

Peso límite prescrito por las reglamentaciones de accidentes

200000 kg.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí está basada en el estado actual de nuestro conocimiento, como se quiso hacer al describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Sin embargo no será una explicación como garantía de las propiedades específicas.