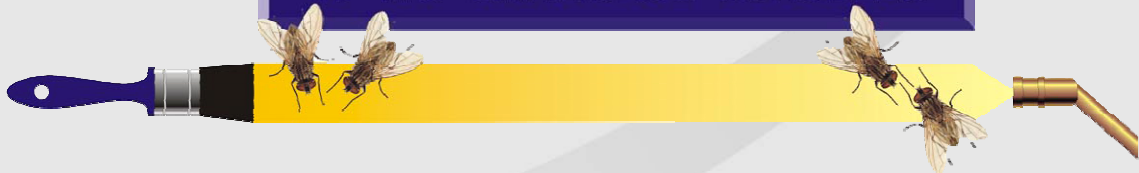




Programa Anti-moscas

AGITA[®]

10 WG GRANULOS SOLUBLES



AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Sección 1:

Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del Producto: AGITA 10 WG

Fabricante: F. JOH KWIZDA Ges. M.b.H
A-2100 Leobendorf, Laaer BundesstraBe
Austria

Importado y distribuido por: Novartis Animal Health inc.
Schwarzwaldallee 215
CH-4058 Basilea
Suiza

Teléfono de Emergencia: BTS Intrade Laboratorios: (56-2) 7498540
CITUC: (56-2) 635 3800
RITA: (56-2) 6619417 / 7771994

Sección 2:

Composición e Ingredientes

Tipo de Producto : Insecticida. Gránulos dispersables en agua

Grupo Químico: Neonicotinoide

Ingrediente Activo: Thiamethoxam CGA 293343

Nombre Químico (IUPAC): 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1, 3,5] oxidiazinan-4-ilidene-N-nitrosa-mina

Nº NU: 3077

Nº CAS: 153719-23-4

Sección 3:

Identificación de Riesgos

Marca en la Etiqueta: CUIDADO-VENENO

Clasificación de los Riesgos del Producto: -----

a. Peligro para la Salud de las Personas:

Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez): Ningún peligro que se mencione especialmente.

Efectos de una sobre- exposición Crónica (largo plazo) -----

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: -----

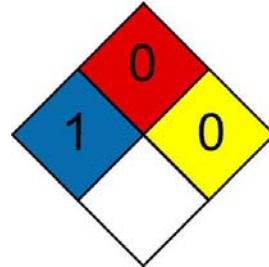
b. Riesgos para el medio ambiente: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos nocivos a largo plazo en el ambiente acuático.

c. Riesgos especiales de la sustancia: -----

Identificación de riesgo



Rótulo Peligro Principal



Rótulo Riesgo de Materiales según Nch 1411

Sección 4:

Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Consejos generales:	Sacar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a una zona bien ventilada o al aire fresco, y protegerla de un enfriamiento.
Inhalación:	Llevar inmediatamente al aire fresco.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada y lavar completamente las zonas afectadas del cuerpo con agua y jabón.
Contacto con los Ojos:	Lavar los ojos con agua limpia durante varios minutos.
Ingestión:	Si es ingerido, busque atención médica inmediatamente y enseñe el envase o la etiqueta.

Instrucciones para el médico tratante:

Síntomas de envenenamiento: No se registra ningún caso de envenenamiento en seres humanos.

Antídoto: AGITA 10 WG no tiene antídotos específicos. Efectuar tratamiento sintomático y de soporte en caso de ser necesario.

Sección 5:

Medidas para el combate del fuego

Combustibilidad:	Sí
Agentes de Extinción:	Polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO ₂) o agua en spray (no utilizar chorros de agua).
Equipos de protección especial:	Utilizar aparato de respiración auto contenida. Usar ropa de protección personal.
Otros antecedentes:	Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre hacia la tierra o se difunda sin control.

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Código de prevención de fuego: F4 S CO PN1

Sección 6:

Medidas para controlar derrames y fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Preste atención a la ropa de protección y medidas de seguridad.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No contaminar las aguas y alcantarillado.

Método de limpieza

Recolecte el material y póngalo en contenedores especialmente marcados y cerrados herméticamente. Humedezca el material sólido cuidadosamente para prevenir que se disperse.

Elimine mediante un incinerador aprobado para productos químicos.

Trate las superficies contaminadas con agua.

Ponga también el agua usada para la limpieza en contenedores para prevenir cualquier contaminación superficial y subterránea, el suministro de agua y los drenajes.

Lave con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo que hayan sido muy contaminadas deben ser eliminadas.

El producto derramado puede no puede ser utilizado nuevamente y debe ser eliminado.

Si el producto no puede ser eliminado de manera segura, se debe contactar al fabricante, distribuidor o al representante local.

Consejo adicional:

Tóxico para organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos nocivos en el ambiente acuático.

Sección 7:

Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas:

Clasificación de almacenamiento Novartis: 9

Precauciones a tomar:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar inhalación de polvo. Evitar levantar el polvo. No comer, beber o fumar mientras se está trabajando.

Recomendaciones sobre la manipulación segura específicas:

Además de las medidas tomadas usualmente en los trabajos con productos químicos, se deben tomar medidas personales adicionales de protección personal para evitar el posible contacto con el producto.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en forma separada de alimentos y estimulantes.
T° max. de almacenamiento: 30°C
T° min. de almacenamiento: -10°C

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Otros antecedentes:

Almacenar el producto en el envase original cerrado.
Proteger de la luz y humedad.

Sección 8:

Control de exposición/ Protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Parámetro para el control: -----

Límites Permisibles ponderado (LPP) Absoluto (LPA) y temporal (LPT): -----

Protección para las vías respiratorias: Máscara efectiva contra el polvo.

Guantes de protección: Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de la vista: Gafas de seguridad.

Protección del cuerpo y piel: Ropa de trabajo de algodón grueso o material sintético para trabajos pesados (por ejemplo overoles).

Ventilación: -----

Medidas después del trabajo: Ducharse o bañarse después del trabajo.
Cambiarse de ropa.
Lavar bien la ropa de protección.
Lavar cuidadosamente el equipo contaminado con jabón o con una solución de soda.

Sección 9:

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Sólido, granular.

Apariencia y olor: Blanco-Amarillo. Inodoro.

Concentración (densidad): 0.5-0.7 g/cm³

pH concentración y temperatura: 6,8-8,8 pH (Medio); en 1% Agua desionizada.

Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura: -----

Punto de inflamación: No es altamente inflamable.
Método: Flamabilidad (sólidos).
Sin evolución de gas.
Método: Flamabilidad (contacto con agua).

Límites de inflamación: -----

Temperatura de autoignición: Relativa temperatura de autoignición para sólidos, no se ha detectado.
Método: Prueba de acuerdo a la directiva 92/69/EEC.

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Peligros de fuego o explosión (sensibilidad al impacto):	No es explosivo. No es sensible a la fricción.
Presión de vapor a 20°C:	-----
Densidad de vapor:	-----
Densidad a 20°C:	-----
Solubilidad en agua y otros solventes:	Miscible.
Propiedades oxidantes:	No es oxidante.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Seguridad:	Térmicamente sin sensibilidad.
Condiciones que se deben evitar:	-----
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	-----
Productos peligrosos de la descomposición:	-----
Productos peligrosos de la combustión:	-----
Polimerización peligrosa:	-----

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad Oral Aguda:	LD50>5.000 mg/Kg Especie: rata Método: Guía de prueba OECD 401
Toxicidad de inhalación aguda:	LC50>20.000 mg/m ³ Especie: rata Tiempo de exposición: 4 h Método: Derivado del ingrediente(s) activo
Toxicidad dermal aguda:	LD50>2.000 mg/Kg Especie: rata Método: Guía de prueba OECD 402
Irritación de la piel:	No es irritante Especie: conejo Método: Guía de prueba OECD 404
Irritación de ojos:	No es irritante Especie: conejo Método: Guía de prueba OECD 405
Efectos locales o sistémicos:	-----

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Sensibilización alérgica (piel): No sensibilizante.
Especie: cobayo.
Método: Guía de prueba OECD 406.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: -----

Persistencia/ degradabilidad: Biodegradable: No es fácilmente biodegradable.
Método: Derivado del ingrediente(s) activo.

Bio-acumulación: -----

Efectos de ecotoxicidad

Toxicidad para peces: LC50>100mg/l
Especie: *Salmo trutta* (trucha).
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Derivado del ingrediente(s) activo.

Toxicidad a Daphnia: EC50>100 mg/l
Especie: *Daphnia magna* (pulga de mar).
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Derivado del ingrediente(s) activo.

LC50 69 mg/l
Especie: *Mysidopsis bahia* (camarón).
Tiempo de exposición: 96h
Método: Derivado del ingrediente(s) activo.

EC50 0,14 mg/l
Especie: *Cloeon sp.*
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Derivado del ingrediente(s) activo

Toxicidad a algas: ERC50>100mg/l
Especie: *Selenastrum capricornutum* (algas verdes).
Tiempo de exposición: 72h
Método: Derivado del ingrediente(s) activo.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Producto: Preste atención a la ropa de protección y medidas de seguridad. Recolecte el material y póngalo en contenedores especialmente marcados y cerrados herméticamente. Elimine mediante un incinerador aprobado para productos químicos. El producto derramado no puede ser utilizado nuevamente y debe ser eliminado. Si el producto no puede ser eliminado de manera segura, se debe contactar al fabricante, distribuidor o al representante local.

Envases contaminados: Elimine los envases vacíos mediante un incinerador aprobado para productos químicos.
Contenedores dañados: Coloque los envases originales en contenedores más grandes, especialmente marcados.

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Compruebe las posibilidades de reciclar los envases vacíos más grandes o los tambores.

Sección 14:

Información sobre el transporte

Consejos generales: Utilice envases irrompibles, cerciórese de que no se puedan caer, y etiquételos de acuerdo con las regulaciones.

ADR/RID:
 N° UN: 3077
 Clase: 9
 Grupo de empaque: III
 N° Etiquetado: 9
 N° HI: 90
 N° CEFIC: 90GM7-III
 Nombre apropiado del envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, sólido N.O.S.

Información adicional: Thiametoxam
 Cantidad limitante: LQ27

IMDG:
 N°UN: 3077
 Clase: 9
 Ems: Ninguno
 MFAG: Ninguno
 Grupo de empaque: III
 N° Etiquetado: 9 M
 Contaminación marina: Sí
 Nombre apropiado del envío: Sustancia peligrosa ambientalmente, Sólido N.O.S.
 Información adicional: (Thiamethoxam 10%, Contaminación marina)

ICAO/IATA
 N° UN: 3077
 Clase: 9
 Grupo de empaque: III
 N° de etiquetado: 9
 Nombre de apropiado del envío: Sustancia peligrosa ambientalmente, Sólido N.O.S.
 Información adicional: Thiamethoxam
 Clasificación de transporte PTT CH: 3 (Restringido a Suiza)

Sección 15:

Información reglamentaria

Componentes peligrosos: Thiamethoxam
 Símbolo (s): N peligroso para el medio ambiente

Frase de riesgo:

R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos nocivos en el ambiente acuático

AGITA 10 WG

Vigencia desde marzo de 2012

Frase de seguridad:

- | | |
|------|--|
| S(2) | Mantener fuera del alcance de los niños |
| S46 | Si ha sido tragado el producto, busque ayuda médica inmediatamente y muestre el envase o la etiqueta |
| S61 | Evite su filtración hacia el medio ambiente. Vea instrucciones especiales/Hoja de seguridad. |

Legislación Nacional:

Peso límite (Suiza) como prescribe las regulaciones ante accidentes: 200,000Kg

Sección 16:

Otras informaciones

Frase R(s) (Textos de frases Riesgo de capítulo 2)

- | | |
|---------|---|
| R22: | Dañino si es ingerido |
| R50/53: | Tóxico para organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos nocivos en el ambiente acuático. |

La información proporcionada en esta hoja de seguridad corresponde a la información correcta y fidedigna que poseemos al momento de su publicación. La información proporcionada fue diseñada solamente como una guía para el seguro manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no se debe considerar como una garantía o una especificación de la calidad. La información se relaciona solamente con el material específicamente designado y puede no ser válida para el material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que esté especificado en el texto.