

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIGAN 65 WG

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : AMIGAN 65 WG
Nombre químico del principio o principios activos : Ametrina (ISO):
 N2-ethyl-N4-isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine
 Terbutryn:
 N2-tert-butyl-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Fabricante : Agan Chemical Manufacturers Ltd.
 Northern Industrial Zone,
 P.O. Box 262, Ashdod, Israel.
Teléfono de emergencia : +972-8-8515211

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Preparado

Información de componentes peligrosos *

Nombre común	Nº CAS	%	Número CE	Símbolo	Frases-R
Ametrina (ISO)	834-12-8	38 - 42	212-634-7	Xn,N	R22-50/53
Terbutryn	886-50-0	24 - 27	212-950-5	No clasificado	-

* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros más importantes : Nocivo por ingestión. Tóxico para los organismos acuáticos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas

Ingestión : Nocivo por ingestión.
Contacto con la piel : Puede ser irritante para piel.

Medidas de primeros auxilios

Inhalación : Saque a la víctima del área de exposición. Lavar el material sobrante con abundante agua.
 Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.
Ingestión : Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con la piel : Retírese la ropa contaminada. Quítese el remanente con agua y jabón.
Contacto con los ojos : Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.

Información para el médico : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

Protección del personal de primeros auxilios : Úsese protección adecuada (ver sección 8).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIGAN 65 WG

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Productos peligrosos de descomposición térmica : Óxidos de azufre y óxidos de nitrógeno.
Protección de bomberos : En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Úsese indumentaria protectora adecuada.
Precauciones ambientales : No verter en cañerías ni directamente al entorno.
Métodos de limpieza : Recoja el material derramado. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Se requiere ventilación.
Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de luz solar directa.
Materiales de embalaje
Apropiado(s) : Bolsas de hoja de aluminio laminada forrada con polietileno. Sacos de doble capa perforada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas técnicas** : Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas : No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
Límites de exposición laboral
Nombre común : **Ametrina (ISO)**
: No establecido
Nombre común : **Terbutryn**
: No establecido
Equipo de protección personal
Sistema respiratorio : Se precisa máscara para el polvo.
Piel y cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos : Guantes impermeables.
Ojos : Gafas de seguridad o protector facial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico** : Gránulos
Color : Marrón claro (color tostado)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AMIGAN 65 WG

Olor	: Olor débil
Densidad aparente	: ≈ 0.46 g/cc
Presión de vapor	: 0.365 mPa @ 25°C (Ametrina (ISO)) 0.23 mPa @ 25°C (Terbutryn)
Solubilidad en agua	: 200 ppm @ 25°C (Ametrina (ISO)) 22 ppm @ 20°C (Terbutryn)
Coefficiente de partición octanol/agua	: log = 2.63 @ 25°C (Ametrina (ISO)) log = 3.65 (Terbutryn)
pH	: 7 - 9 CIPAC, MT 75
Inflamabilidad	: No inflamable
Propiedades explosivas	: No explosivo(a)
Propiedades oxidantes	: No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: No sufre polimerización.
Materiales que deben evitarse	: agentes oxidantes, ácidos y álcali.
Reacciones peligrosas	: Ninguno
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de azufre y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Preparado

Toxicidad aguda - Oral	: DL ₅₀ (rata) = 1,242 mg/kg
Toxicidad aguda - Dérmica	: DL ₅₀ (conejo) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda - Inhalación	: CL ₅₀ (rata) > 5 mg/kg (4 horas)
Irritación de la piel	: No irritante (conejo)
Irritación ocular	: Ligeramente irritante (conejo)
Nombre común	: Ametrina (ISO)
Toxicidad crónica	: NOEL (rata): 50 ppm or 2.5 mg/kg/día. NOEL (perro): 200 ppm or 10 mg/kg/día.
Carcinogenicidad	: EPA : No clasificado UE : No clasificado IARP : No clasificado
Mutagenicidad	: No mutagénico(a)
Toxicidad reproductiva	: NOEL (rata): 20 ppm (Materno) NOEL (rata): 2000 ppm (Fetal)
Otra información	: Teratogenicidad - NOEL (rata): 125 mg/kg/día (Materno). NOEL (rata): 60 mg/kg/día (Fetal)
Nombre común	: Terbutryn
Toxicidad crónica	: NOEL (perro) = 1,000 ppm o 10 mg/kg/día (6 meses).
Carcinogenicidad	: EPA : Grupo C UE : No clasificado IARP : No clasificado
Mutagenicidad	: No mutagénico(a)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIGAN 65 WG

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<u>Nombre común</u>	: Ametrina (ISO)
<u>Movilidad</u>	: <u>Suelo</u> Escasa movilidad. Adsorbido en materia orgánica y arcilla.
<u>Persistencia/degradabilidad</u>	: <u>Suelo</u> Moderadamente persistente. Tiempo de vida media (t _{1/2}): 60-130 días. La degradación se produce principalmente por: microorganismos.
<u>Ecotoxicidad</u>	: <u>pez</u> CL ₅₀ (96 horas) trucha arco iris = 8.8 mg/L pez luna = 4.1 mg/L carpa dorada = 14.1 mg/L <u>Daphnia magna</u> EC ₅₀ (48 horas) = 28 mg/L <u>Aves</u> Perdiz DL ₅₀ > 2,250 mg/kg CL ₅₀ (8 día de alimentación) > 20,000 ppm Ánade DL ₅₀ > 4,640 mg/kg CL ₅₀ (8 día de alimentación) > 10,000 ppm <u>Abejas</u> DL ₅₀ (oral) > 100 µg/abeja Tóxico para los organismos acuáticos. Toxicidad reducida: aves. No tóxico: abejas.
<u>Nombre común</u>	: Terbutryn
<u>Movilidad</u>	: <u>Suelo</u> Escasa movilidad. Adsorbido en materia orgánica y arcilla.
<u>Persistencia/degradabilidad</u>	: <u>Suelo</u> El producto no es persistente. Tiempo de vida media (t _{1/2}): 14-28 días. La degradación se produce principalmente por: microorganismos.
<u>Ecotoxicidad</u>	: <u>pez</u> CL ₅₀ (96 horas) trucha arco iris = 3 mg/L pez luna = 4 mg/L carpa = 4 mg/L <u>Daphnia magna</u> EC ₅₀ (48 horas) = 2.66 mg/L <u>Aves</u> CL ₅₀ (8 día de alimentación) perdiz > 20,000 mg/kg ánade > 4,640 mg/kg <u>Abejas</u> Oral DL ₅₀ > 225 µg/abeja Contacto DL ₅₀ > 100 µg/abeja Tóxico para los organismos acuáticos. Toxicidad reducida: aves. No tóxico(a): abejas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AMIGAN 65 WG

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación : Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado.

Reglamento nacional de transporte

El proveedor no conoce normativa nacional adicional de transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación : Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE.

Símbolo(s) peligroso(s) : Xn



NOCIVO

Frases de riesgo : R22: Nocivo por ingestión.

Frases de seguridad : S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S24: Evítese el contacto con la piel.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

HISTORIAL

Fecha de impresión : 01/12/2003

Fecha anterior emisión : 30/04/2003

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
AMIGAN 65 WG

Fecha de emisión : 29/06/2003
Versión : 003

El número de versión consta de tres partes: la primera tiene que ver con información general; la segunda y la tercera tienen que ver con información del país específico y el idioma específico, respectivamente

Preparada por : Ahmed Taya/Jennifer Ashtamkar.