

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TERBUTREX 80 WG

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

Nombre del producto : TERBUTREX 80 WG
Nombre químico del principio o principios activos : 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
Terbutryn	886-50-0	78 - 83	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 : Tóxico para los organismos acuáticos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas

Contacto con la piel : Puede ser irritante para piel.
Contacto con los ojos : Puede ser irritante para ojos.

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).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Apropiado(s) : Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TERBUTREX 80 WG

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. Elimínense 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 Apropriado(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 : 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 : Blanco
Olor : Olor débil
Punto de fusión : 104-105°C (Terbutryn)
Presión de vapor : 0.23 mPa @ 25°C (Terbutryn)
Solubilidad en agua : 22 ppm @ 20°C (Terbutryn)
Coefficiente de partición octanol/agua : log = 3.65 (Terbutryn)
pH : 7 - 8.5
CIPAC, MT 75

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TERBUTREX 80 WG

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 (similar formulation)

Toxicidad aguda - Oral : DL₅₀ (rata) = 2,061 mg/kg
Toxicidad aguda - Dérmica : DL₅₀ (conejo) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda - Inhalación : CL₅₀ (rata) > 5 mg/L (4 horas) (máxima concentración posible)
Irritación de la piel : Ligeramente irritante (conejo)
Irritación ocular : Ligeramente irritante (conejo)
Sensibilización : Levemente sensibilizante (cobaya)

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)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre común : **Terbutryn**
Movilidad : **Suelo**
 Escasa movilidad.
 Adsorbido en materia orgánica y arcilla.
Persistencia/degradabilidad : **Suelo**
 El producto no es persistente.
 Tiempo de vida media (t_{1/2}): 14-28 días.
 La degradación se produce principalmente por: microorganismos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TERBUTREX 80 WG

Ecotoxicidad

: pez

CL₅₀ (96 horas) trucha arco iris = 3 mg/L
pez luna = 4 mg/L
carpa = 4 mg/L

Daphnia magna

EC₅₀ (48 horas) = 2.66 mg/L

Aves

CL₅₀ (8 día de alimentación) perdiz > 20,000 mg/kg
ánade > 4,640 mg/kg

Abejas

Oral DL₅₀ > 225 µg/abeja

Contacto DL₅₀ > 100 µg/abeja

Tóxico para los organismos acuáticos. Toxicidad reducida: aves. No tóxico(a): abejas.

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

: De conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE, el producto no tiene clasificación.

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.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
TERBUTREX 80 WG

HISTORIAL

Fecha de impresión : 04/08/2003
Fecha anterior emisión : 04/08/2003
Fecha de emisión : 04/08/2003
Versión : 001

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.