

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TERBUTREX 50 SC

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

Nombre del Producto: Terbutrex 50 SC
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	45 – 50	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 irritantes para ojos.

Medidas de primeros auxilios:

Saque a la víctima del área de exposición. Lavar el material sobrante con abundante agua.

Inhalación: 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 los 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.
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:	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.

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):	Contenedores de polietileno extruido- soplado de alta densidad.
----------------	---

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	
<u>Nombre Común:</u>	Terbutryn No establecido
<u>Equipo de protección personal</u>	
Sistema respiratorio:	No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
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:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Olor débil
Punto de ebullición:	100°C (Agua)
Densidad:	1.055 + 0.020 g/mL (α) 20°C
Presión de vapor:	0.23 mPa (α) 25°C (Terbutryn)
Solubilidad en agua:	22 ppm (α) 20°C (Terbutryn)

Coeficiente de partición: Octanol / agua:	log = 3.65 (Terbutryn)
PH:	6 – 8
	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:	agente oxidantes, ácidos y álcali
Reacciones peligrosas:	Ninguno
Productos de descomposición Peligrosos:	Óxidos de azufre y xidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Preparado

Toxicidad aguda – oral:	DL50 (rata) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda – dérmica:	DL50 (conejo) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda – inhalación:	CL50 (rata) > 5 mg/L (4 horas)
Irritación de la piel:	No irritante (conejo)
Irritación ocular:	Ligeramente irritante (conejo)

Nombre Común

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

Preparado

Nombre Común:

Movilidad	Terbutryn Suelo Escasa movilidad Adsorbido en materia orgánica y arcilla
Persistencia / degradabilidad:	Suelo El producto no es persistente Tiempo de vida media (t1/2): 14-28 días La degradación se produce principalmente por: microorganismos.
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 días de alimentación) perdiz > 20,000 mg/kg
Ánade > 4,640 mg /kg

Abejas
Oral DI50 > 225 ug/abeja
Contacto DL50 > 100 ug/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: Clasificación conforme a WHO

Categoría Toxicológica III
LIGERAMENTE PELIGROSO

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
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y 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. OTRA INFORMACIÓN

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 a 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:	30/09/1999
Fecha anterior emisión:	03/02/1999
Fecha de emisión:	03/02/1999
Versión:	001.00.00

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