

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AMETREX 50 SC

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

Nombre del producto: AMETREX 50 SC
Nombre químico del principio o principios activos: N2-ethyl-N4-isopropyl-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				
<u>Información de componentes peligrosos</u>					
Nombre Común	N° CAS	%	Número CE	Símbolo	Frases-R
Ametrina (ISO)	834-12-8	44-48	212-634-7	Xn	R22

- Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafa 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 la piel
Contacto con los ojos: Puede ser irritantes para los oos

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 abundante agua. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con la piel: Retírese la ropa contaminada. Quite 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 in 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 Óxidos de azufre y óxidos de nitrógeno.
Descomposición térmica:

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 multicapa.
Contenedores de polietileno extruido-soplado de alta densidad. Tambores metálicos de polietileno forrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Méridas 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

Equipo de protección Personal

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:	Blanquecino
Olor:	Olor débil
Punto de Ebullición:	100°C (Agua)
Densidad:	1.09 + 0.02 g/mL (α) 20°C
Presión de Vapor:	0.365 mPa (α) 25°C (Ametrina (ISO))
Solubilidad en agua:	200 ppm (α) 25°C (Ametrina (ISO))
Coefficiente de partición: Octanol / agua	log= 2.63 (α) 25°C (Ametrina (ISO))
PH:	6-8 CIPAC, MT 75
Temperatura de inflamabilidad:	115°C (Etilenglicol)
Inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	400°C (Etilenglicol)
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 peligrosa:	Óxidos de azufre y xidos de nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Preparado

Toxicidad aguda – Oral:	DL50 (rata) = 2.011 mg/kg
Toxicidad aguda – Dérmica:	DL50 (rata) > 4,000 mg/kg
Toxicidad aguda: Inhalación:	CL50 (rata) > 2.86 mg/L (4 horas) (máxima concentración posible)
Irritación de la piel:	Ligeramente irritante (conejo)
Irritación ocular:	Mínimamente irritante (conejo)
Sensibilización:	El producto no es un sensibilizante de piel (cobaya)

Nombre Común

Toxicidad crónica:	Ametrina (ISO) 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)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Preparado

<u>Nombre Común:</u>	Ametrina (ISO)
<u>Movilidad:</u>	SUELO Escasa movilidad Adsorbido en materia orgánica y arcilla
<u>Persistencia / degradabilidad:</u>	SUELO Moderadamente persistente Tiempo de vida media (t1/2): 60-130 días La degradación se produce principalmente por: microorganismos.
<u>Ecotoxicidad</u>	PEZ CL50 (96 horas) trucha arco iris = 8.8 mg/L Pez luna = 4.1 mg/L Carpa dorada = 14.1 mg/L DAPHNIA MAGNA EC50 (48 horas) = 28 mg/L AVES Perdiz DL50 > 2,250 mg/kg CL50 (8 días de alimentación) > 20,000 ppm ABEJAS DL50 (oral) > 100 ug/abeja

Tóxico para los organismos acuáticos. Toxicidad reducida; aves. No tóxico; abejas

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

<u>Métodos de alimentación:</u>	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

<u>Clasificación:</u>	Clasificación conforme aWHO Categoría Toxicologica III LIGERAMENTE PELIGROSO
<u>Frases de Seguridad:</u>	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. Recábase 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	30/09/1999
Fecha anterior emisión:	16/09/1998
Fecha de emisión:	16/09/1998
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

Preparado por Ahmed Taya/ Jennifer Ashtamkar