

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla - Colombia

ADAMA
Terbutrex®
50 EC



Emergencias (Perú):

EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CISPROQUIM:
Sin costo: 080-050-847
- INFOSALUD:
Sin costo: 0801-10-200
- CICOTOX:
Sin costo: 0800 - 13040
Tel: (01) 328-7398
- CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS ESSALUD:
Sin costo: 0801 - 10200

- 1.** Terbutryn 500 g/L
Familia: Triazine
Uso: Herbicida Agrícola

2. Composición.

| COMPONENTE | CAS | ONU | EINECS | Contenido |
|--|----------|-----|--------|----------------|
| N ² - tert-butyl-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 886-50-0 | - | - | 500 g/L |
| Inertes | - | - | - | c.s.p. 1 Litro |

3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Irrita los ojos y la piel.
- **Riesgo Medio Ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Sacar la víctima al aire libre. Llamar al médico.

Ingestión: No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Solicite atención médica si se siente mal.

Contacto con los ojos: Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto. Acuda a un médico inmediatamente.

Nota al Médico: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. Medidas en caso de incendio

Medios y procedimientos de extinción: Producto químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Óxidos de nitrógeno y sulfuros.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Úsese protección adecuada (Vea la sección 8).

Precauciones ambientales Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes

Métodos de limpieza: Cubrir con arena u otro material inerte. Recoger el material derramado con un paño, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo No respirar gases/humos/vapores/aerosoles. Evitese el contacto con ojos y piel.

Precauciones de Almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado y bajo llave. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, piensos y bebidas. Evite la exposición a la luz solar.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas Se requiere ventilación. Los lugares de manipulación deben tener lavadores de ojos y duchas de seguridad.

Equipo de protección personal

Vías respiratorias Usar un respirador para pesticidas: respirador aprobado por la NIOSH.

Piel y cuerpo Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel, indumentaria completa incluyendo gorro o capucha y botas resistentes a productos químicos.

Manos Úsese guantes adecuados

Ojos Usar gafas químicas o de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|----------------------------|
| Forma física | Líquido |
| Color | Blanco |
| Olor | Olor característico |
| Densidad Aparente | 1,055 ± 0,020 g/ml a 20 °C |
| Coefficiente de partición octanol/agua | Log=3.65 (Terbutryn) |
| pH | 6,0 - 8,0 CIPAC, MT 75 |
| Inflamabilidad | No inflamable |

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: No sufre polimerización, estable a condiciones normales.

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes, ácidos y álcali fuertes.

Productos de descomposición Peligrosos: Óxidos de nitrógeno y sulfuros.

11. Información toxicológica

| | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| Toxicidad Aguda | Toxicidad aguda - Oral DL ₅₀ | 2000 mg/kg |
| | Toxicidad aguda- Dérmica DL ₅₀ | 2000 mg/kg |
| | Toxicidad aguda-Inhalación | 5 mg/L (4 horas) |
| Irritación de la piel | Medianamente irritante (conejo) | |
| Irritación ocular | Medianamente irritante (conejo) | |
| Efectos carcinogénicos | EPA. Grupo C | |
| | EU: No clasificado | |
| | IARC: No clasificado | |
| Efectos Mutagénicos | No mutagénico | |

12. Información ecológica

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| Ecotoxicidad | | |
| Peces | LC ₅₀ 96 Horas-Trucha arcoiris [mg/l] | 3 mg/l |
| Pulguilla de agua | EC ₅₀ 48 horas | 2.66 mg/l |
| Abejas | LD ₅₀ [µg/abeja] | No tóxico |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Evítese su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales peligrosos.

14. Información relativa al transporte

No clasificado

15. Información reglamentaria

| | |
|-----------------------------|--|
| Símbolos UE | Xn: Nocivo N: Peligroso para el medio ambiente |
| 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 - Evite el contacto con la piel y los ojos. S36/37 - Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. S60 - Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos. |

16. Otras informaciones

Este material solo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Fin del documento

Abril 2017