

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y la empresa:

- Nombre del producto: GERMIX
- Uso recomendado: Desinfección de implementos y herramientas agrícolas, uso en la industria alimenticia y tratamiento de aguas.
- Fabricante/Distribuidor: N-NUTRIGROWG, Calle Tercer Cinturón Vial, Juárez 815, Flores Magón Sur, 36586 Irapuato, Guanajuato, México
- Teléfono de emergencia: 462 621 6852
- Representante de ventas: Ing. José Baldomero Cuellar Cruz
- Correo electrónico: info@germix.com.mx

2. Identificación de peligros:

- Clasificación: Producto no tóxico a concentraciones recomendadas; no alergénico. Puede ser corrosivo si se utiliza en altas concentraciones.
- Peligros para la salud: Contacto prolongado con concentraciones elevadas puede causar irritación leve en piel y ojos.
- Peligros físicos: No inflamable.
- Peligros ambientales: Biodegradable.
- Palabra de advertencia: Atención

Símbolo:



Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

3. Composición/información sobre los ingredientes:

- Ingredientes principales:
 - Amonio cuaternario (25.0%)
 - Ácido Benzoico (2.0%)

4. Primeros auxilios:

- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundante.
- Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos.
- Ingestión: No inducir el vómito; buscar atención médica.
- Inhalación: Llevar a la persona al aire fresco.

5. Medidas contra incendios:

- Medios de extinción: Agua, espuma, CO₂, polvo químico seco.
- Peligros específicos: No presenta riesgos de incendio.

6. Medidas en caso de liberación accidental:

- Precauciones personales: Usar guantes y protección ocular.
- Métodos de limpieza: Contener el derrame y limpiar con materiales absorbentes.

7. Manejo y almacenamiento:

- Manejo: Evitar contacto prolongado con piel y ojos.
- Almacenamiento: Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor.

8. Controles de exposición y protección personal:

- Equipo de protección personal: Guantes de nitrilo, gafas de seguridad.
- Controles de ingeniería: Ventilación adecuada en áreas de uso.

9. Propiedades físicas y químicas:

- Estado físico: Líquido.
- Solubilidad en agua: Totalmente soluble.
- pH: Entre 3 y 12 dependiendo de la concentración.

10. Estabilidad y reactividad:

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
- Condiciones a evitar: No mezclar con otros productos químicos sin previa consulta.

11. Información toxicológica:

- Toxicidad oral aguda (DL50 en ratas): 2,250 mg/Kg.
- Efectos sobre la salud: No tóxico a concentraciones de uso.

12. Información ecológica:

- Biodegradabilidad: Completamente biodegradable.
- Impacto ambiental: No contaminante en condiciones recomendadas.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

- Eliminación del producto: Seguir regulaciones locales para eliminación de productos químicos.

14. Información sobre el transporte:

- Regulaciones: No clasificado como material peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria:

- Normas aplicables: Conforme a la NOM-018-STPS-2015.

16. Otra información:

- Fecha de elaboración: 30 de junio del 2023
- Fecha de la última revisión: 25 de febrero del 2024