

HOJA DE SEGURIDAD

ENERHIT FACYT

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1. Producto: ENERHIT FACYT

1.2. Fabricante: FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario km 647-Laguna Larga-Córdoba-Argentina.

Tel. 54 351 5893229.

1.3. Teléfonos útiles:

*Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializados en Pediatría "Sor María Ludovico" La Plata - Calle 14 No. 1631. Tel: (0221) 451-5555 (directo) ó 453-5901 (interno 1312 u opción 2).

*Unidad de toxicología del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez Buenos Aires. Gallo 1330. Tel: (011) 4962-6666 y 4962-2247.

*Hospital de Urgencia de Córdoba. Catamarca 440. Tel: (0351) 427-6200

2. Composición e información sobre ingredientes

2.1. Uso: Fertilizante para uso foliar.

2.2. Nombre químico: No aplica.

2.3. CAS. N°: No aplica.

2.4. Composición: Sales inorgánicas en solución estabilizadas con quelantes.

3. Clasificación de riesgos y efectos por exposición

3.1. Inflamabilidad: Producto no Inflamable.

3.2. Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro.

3.3. Riesgos importantes: No se conocen peligros especiales.

3.4. Inhalación: Se puede absorber por inhalación de aerosol causando irritación en las vías respiratorias.

3.5. Contacto con la piel: Puede causar irritación.

3.6. Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

3.7. Ingestión: Causa irritación en el tracto gastrointestinal.

3.8. Efectos de sobre exposición crónica (largo plazo): No descritos.

4. Primeros auxilios

- 4.1. Ingestión:** Si el paciente está consciente y no presenta convulsiones, provoque el vómito estimulando la parte posterior de la garganta con el dedo índice. Si la persona está inconsciente no induzca el vómito y llame inmediatamente al médico.
- 4.2. Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco.
- 4.3. Piel:** Quitar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por 15 minutos.
- 4.4. Ojos:** Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos y consultar al médico.
- 4.5. Notas al médico:** Acciones terapéuticas: Primeros auxilios. Tratamiento sintomático.

5. Medidas contra el fuego

- 5.1. Medidas de extinción:** no requiere procedimientos especiales. No inflamable.

6. Acciones de emergencia, derrame o fuga

- 6.1. Medidas de extinción:** No requiere procedimientos especiales. Producto inocuo.

7. Manipuleo y almacenamiento

- 7.1.** Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Evitar acercarse a las aspersiones de este producto. Quitarse la ropa contaminada y lavarse las manos antes de comer. Situar a los niños y los animales domésticos fuera de las áreas de aplicación. No aplicar con equipos de uso doméstico. No contaminar el agua con aguas de lavado del equipo de aplicación. Durante su manipulación, se recomienda utilizar el equipo de protección individual indicado en el numeral 9.
- 7.2.** El producto debe ser almacenado en lugar fresco y seco (a temperatura no menor de 5°C y no mayor de 40°C), con buena ventilación en estanterías, separadas del piso. Nunca almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, ni semillas. Debe guardarse en envases de polietileno sellados, con etiqueta visible en buen estado.

8. Controles a la Exposición y equipo de Protección Personal

- 8.1. Medidas para reducir exposición:** Trabajar en medio ambiente con buena ventilación.
- 8.2. Protección respiratoria:** Mascarilla.
- 8.3. Guantes de protección:** Guantes de goma o plásticos.
- 8.4. Protección a la vista:** Antiparras.

- 8.5. Otros equipos de protección:** No aplicable.
- 8.6. Ventilación:** No aplicable.
- 8.7. Persistencia / Degradabilidad:** Biodegradable.
- 8.8. Bio-acumulación:** No hay información disponible.
- 8.9. Efectos sobre el ambiente:** Inocuo.

9. Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Apariencia:** Liquido.
- 9.2. Color:** Negro
- 9.3. Olor:** Característico.
- 9.4. Solubilidad:** Totalmente soluble en agua.
- 9.5. Densidad 20°C:** 1,17-1,2 gr/ml.
- 9.6. pH:** 4-6

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Estabilidad:** Estable.
- 10.2. Condiciones que se deben evitar:** Ninguna.
- 10.3. Incompatibilidad:** Ninguna.
- 10.4. Polimerización peligrosa:** No ocurre.
- 10.5. Productos peligrosos por combustión:** No aplicable.

11. Información toxicológica

- 11.1.** No aplica por ser fertilizante.

12. Información eco-toxicológica

- 12.1.** Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

- 13.1.** Dispone conforme a normativa de eliminación de envases/embalajes contaminados: El material de envases limpio (triple lavado) se puede incorporar al circuito de reciclaje de materiales.

14. Información para el transporte

- 14.1. Terrestre (ADR):** No clasificado como producto peligroso.

14.2.Aéreo (IATA): No clasificado como producto peligroso

14.3.Marítimo (IMGD): No clasificado como producto peligroso.

15. Información regulatoria

15.1.Marca en etiqueta: ENERHITFACYT

15.2.Precaución: Banda color verde.

16. Información Adicional

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. FACYT I+D S.A. (FACYT) no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.