

HOJA DE SEGURIDAD

FACYT AZ

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1. Producto : FACYT AZ

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:

- TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). 0800-888-TOXICO (8694).
- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648.
- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.
- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

2. Composición e información sobre ingredientes

2.1. Uso: Biofertilizante, inoculante.

2.2. Nombre químico: No aplica

2.3. CAS. N°: No aplica

2.4. Composición: Microorganismos en suspensión acuosa estéril. Cepas no patógenas del género *Azospirillum brasilense* aAZ39.

3. Clasificación de riesgos y efectos por exposición

3.1. Producto no peligroso para las personas ni el medioambiente

3.2. Inflamabilidad: No inflamable

3.3. Clasificación toxicológica: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

4. Primeros auxilios

4.1. Inhalación: No aplica

4.2. Piel: Lavar con jabón y agua abundante.

4.3. Ojos: Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos. Consultar al médico si aparece irritación.

4.4. Ingestión: No aplica

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. Derrames: No aplica, producto inocuo.

7. Manipuleo y almacenamiento

7.1. Medidas de precaución personal: El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados (guantes, delantal)

7.2. Prevención del fuego: Producto no inflamable.

7.3. Explosión: Producto no explosivo.

7.4. Almacenamiento: Almacenar en su envase original cerrado y en ambientes seguros, secos y frescos. El producto debe ser almacenado en lugar fresco y seco (a temperatura no menor de 5°C y no mayor de 20°C), con buena ventilación en estanterías, separadas del piso.

8. Controles a la exposición y equipo de protección personal

8.1. Ventilación: No aplica

8.2. Protección respiratoria: No aplica

8.3. Protección ocular: Antiparras.

8.4. Protección dérmica: Guantes

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Aspecto físico:

9.1.1. **Color:** Amarillo cremoso

9.1.2. **Olor:** Característico caldo de cultivo.

9.2. Presión de vapor: N/A

9.3. Punto de fusión: N/A

9.4. Punto de ebullición: N/A

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. Producto de naturaleza orgánica, contiene bacterias promotoras del crecimiento vegetal, no patógenas ni peligrosas. Totalmente biodegradable.

12. Información eco toxicológica

12.1. Persistencia / Degradabilidad: Biodegradable

12.2. Bio-acumulación: No hay información disponible.

12.3. Efectos sobre el ambiente: Inocuo

13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

13.1. Disposición final: Método de eliminación de residuos: Descartar el envase conforme normativa habitual residuos inocuos.

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: FACYT AZ

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.