

 <p>ALCOTRADE®</p>	<h1>HOJA DE SEGURIDAD</h1> <h2>SORBITOL 70%</h2>
--	--

1) Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto: Sorbitol solución 70%
Nombre químico: D-Sorbitol en solución acuosa
Sinónimos: Glucitol; solución de sorbitol
Uso recomendado: Humectante, edulcorante, vehículo y estabilizante en alimentos, fármacos y cosméticos (según grado).
Restricciones: Usar conforme al grado y aplicación prevista.

Datos del proveedor: ALCOTRADE S.A. DE C.V.

Dirección: Cerrada de Colima No.4 Colonia Roma, Delegación Cuauhtémoc C.P. 06700 Ciudad de México

Número de teléfono de emergencia: 01 (55) 5715-5137, 01 (55) 5746-5747, 01 (55) 2646-1638.

2) Identificación de los peligros

Clasificación SGA: No clasificado como peligroso en condiciones normales de uso.

Pictogramas: No aplica.

Palabra de advertencia: No aplica.

Indicaciones de peligro: Puede causar irritación leve en ojos por contacto directo.

Consejos de prudencia: Evitar contacto ocular; mantener buenas prácticas de higiene.

3) Composición / información sobre los componentes

Componente	% p/p	CAS
D-Sorbitol	69–71 %	50-70-4
Agua	29–31 %	7732-18-5

4) Primeros auxilios

- **Inhalación:** No aplica en condiciones normales. Llevar a aire fresco si hay malestar.
- **Piel:** Lavar con agua.
- **Ojos:** Enjuagar con agua durante 15 minutos.
- **Ingestión:** Producto de baja toxicidad. En caso de malestar, consultar médico.
- **Síntomas:** Irritación ocular leve.

5) Medidas contra incendios

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, CO₂, polvo químico.

Peligros específicos: Puede descomponerse a altas temperaturas generando CO y CO₂.

Protección para bomberos: Equipo autónomo.

Tel. 5511-4660

Cda. de Colima No. 4 Colonia Roma,
Deleg. Cuauhtémoc C.P. 06700 México, D.F.
www.alcotrademx.com

6) Medidas en caso de liberación accidental

- Contener el derrame.
- Absorber con material inerte.
- Lavar el área con abundante agua (producto altamente soluble).
- Evitar superficies resbalosas.

7) Manejo y almacenamiento

Manejo: Evitar contaminación. Usar utensilios limpios.

Almacenamiento: Envases cerrados, lugar fresco y seco (20–30 °C). Proteger del sol.

8) Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición: No establecidos.

Protección respiratoria: No requerida.

Manos: Guantes de protección.

Ojos: Gafas de seguridad.

Piel: Ropa de trabajo.

9) Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Líquido viscoso, transparente
Olor	Inodoro
Sabor	Dulce
pH	5,0–7,5
Densidad (25 °C)	1,28–1,30 g/mL
Solubilidad	Miscible en agua

10) Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales.

Evitar: Calor excesivo y agentes oxidantes fuertes.

Descomposición: CO, CO₂ a altas temperaturas.

11) Información toxicológica

Toxicidad aguda: Muy baja.

Irritación: Leve en ojos.

Sensibilización: No reportada.

Efectos crónicos: No conocidos en usos normales.

12) Información eco toxicológica

Biodegradable.

Baja toxicidad acuática.

Evitar descargas masivas.

13) Consideraciones sobre la disposición

Disponer conforme a regulaciones locales.
Diluir con agua y enviar a tratamiento autorizado.
Envases: enjuagar y reciclar/disponer adecuadamente.

14) Información sobre transporte

No regulado como material peligroso.
Transportar en envases cerrados y etiquetados.

15) Información reglamentaria

Cumple especificaciones FCC/USP cuando aplique.
No clasificado como peligroso bajo SGA.
Cumplir normativas locales de higiene y seguridad.

16) Otra información

Información basada en datos técnicos disponibles y buenas prácticas.
El usuario debe verificar la idoneidad para su proceso y grado requerido.

Fecha de creación:	06 de abril del 2026
Versión:	1.0
Fecha de revisión:	01 de abril de 2028