

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Producto: Goma Guar

Fabricante: Altrafine Gums

Normativa: NOM-018-STPS-2015

Fecha de actualización: Enero 2026

1. Identificación

Nombre químico: Galactomanano

CAS: 9000-30-0

Uso recomendado: Espesante / estabilizante industrial y alimentario

2. Identificación de los peligros

No clasificado como sustancia peligrosa conforme SGA.

Puede formar mezclas explosivas polvo-aire.

La inhalación de polvo puede causar irritación mecánica.

3. Composición

Goma guar \geq 99%

CAS 9000-30-0

4. Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco.

Contacto con piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con ojos: Enjuagar 15 minutos con agua.

Ingestión: Enjuagar boca con agua.

5. Medidas contra incendio

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

Riesgo: Polvo combustible.

Productos de combustión: CO y CO₂.

6. Liberación accidental

Evitar dispersión de polvo.

Recoger en seco evitando formación de polvo.

7. Manejo y almacenamiento

Evitar generación de polvo.

Almacenar en lugar fresco y seco.

8. Controles de exposición

Límite guía polvo total: 10 mg/m³.

Protección respiratoria: Filtro P1 si hay polvo.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Producto: Goma Guar

9. Propiedades físicas y químicas

Estado: Polvo fino blanco a crema.

Olor: Neutro.

Punto de ignición: >300°C.

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales.

Evitar humedad y fuentes de ignición.

11. Información toxicológica

No tóxico en condiciones normales.

Inhalación de polvo puede causar irritación mecánica.

12. Información ecológica

Biodegradable.

No se espera bioacumulación.

13. Eliminación

Disponer conforme regulaciones locales.

14. Transporte

No clasificado como material peligroso (ADR/IMDG/IATA).

15. Información reglamentaria

Cumple lineamientos de NOM-018-STPS-2015.

16. Otra información

Información basada en datos del fabricante.

Uso industrial responsable recomendado.