



HOJA DE SEGURIDAD

Almidón de Maíz

1) Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto: Almidón de maíz

Nombre químico: Almidón (polisacárido natural de maíz)

Fórmula general: $(C_6H_{10}O_5)_n$

No. CAS: 9005-25-8

Uso recomendado: Industria alimentaria, farmacéutica, cosmética, papelera, adhesivos y laboratorio.

Restricciones de uso: Evitar generación excesiva de polvo.

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.

Peligros físicos: El polvo fino puede formar mezclas explosivas con el aire.

Peligros a la salud: El polvo puede causar irritación mecánica en ojos y vías respiratorias.

Palabra de advertencia: Atención

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar el polvo

P280 Usar protección ocular en presencia de polvo

Mantener alejado de fuentes de ignición

3) Composición / información sobre los componentes

Componente	%	CAS
Almidón de maíz	≥ 99 %	9005-25-8

4) Primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire fresco.

Piel: Lavar con agua.

Ojos: Enjuagar durante 15 minutos.

Ingestión: Producto apto para consumo.

Síntomas: Irritación leve por polvo.

5) Medidas contra incendios

Medios de extinción: Agua pulverizada, CO₂, espuma.

Peligros específicos: Riesgo de explosión de polvo en suspensión.

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

- Evitar levantar polvo
- Barrer en seco o aspirar
- Mantener ventilación

7) Manejo y almacenamiento

Manejo: Evitar generación y acumulación de polvo.

Almacenamiento: Envases cerrados, lugar fresco.

8) Controles de exposición / protección personal

EPP recomendado: Guantes de trabajo, Lentes de seguridad, mascarilla para polvo.

9) Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Polvo blanco fino
Olor	Inodoro
pH (suspensión)	6 – 7
Solubilidad en agua	Insoluble en frío

10) Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales.

Evitar fuentes de ignición en presencia de polvo.

11) Información toxicológica

Irritación mecánica por polvo.

Baja toxicidad.

12) Información eco toxicológica

Biodegradable.

Sin impacto ambiental significativo.

13) Consideraciones sobre la disposición

Desechar conforme a normatividad local.

No considerado residuo peligroso.

14) Información sobre transporte

No regulado como material peligroso por ADR, IMDG, IATA.



15) Información reglamentaria

Cumple con:

- NOM-018-STPS-2015
- NOM-010-STPS-2014

16) Otra información

Riesgo principal asociado a polvo combustible en suspensión.

La información se considera correcta pero no garantiza propiedades específicas.

El usuario es responsable del uso seguro del producto.

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

Tel. 5511-4660

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