



HOJA DE SEGURIDAD BITARTRATO DE POTASIO

1) Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto: Bitartrato de potasio

Sinónimos: Cremor tártaro, tartrato ácido de potasio

Fórmula química: $C_4H_5KO_6$

CAS: 868-14-4

Uso recomendado: Industria alimentaria, farmacéutica, química (regulador de acidez, estabilizante)

Restricciones: Uso conforme a normativas aplicables

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 sustancia peligrosa.

Palabra de advertencia: No aplica

Pictograma: No aplica

Indicaciones de peligro: Puede causar irritación leve en ojos, piel y vías respiratorias por exposición a polvo

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar polvo

P264: Lavarse las manos después de manipular

P280: Usar protección ocular si hay riesgo de exposición

Otros peligros:

Generación de polvo puede causar molestias respiratorias

No presenta peligros significativos en condiciones normales de uso

3) Composición / información sobre los componentes

Componente	%	CAS
Bitartrato de potasio	≥ 99 %	868-14-4

4) Primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire fresco.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Ojos: Enjuagar durante 15 minutos.

Ingestión: Generalmente seguro; consultar médico si hay molestias.

Tel. 5511-4660

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

5) Medidas contra incendios

Medios de extinción: Agua, CO₂, espuma.

Productos de combustión: Óxidos de carbono

Equipo: Protección estándar

6) Medidas en caso de liberación accidental

- Evitar formación de polvo
- Barrer o aspirar el material
- Evitar dispersión

7) Manejo y almacenamiento

Manejo: Evitar inhalación de polvo

Almacenamiento: Lugar seco, fresco, envases bien cerrados.

8) Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición:

- NOM-010-STPS: No específico
- ACGIH TLV (partículas no clasificadas de otra manera):
10 mg/m³ (fracción inhalable)
3 mg/m³ (fracción respirable)
- OSHA PEL (polvo total):
15 mg/m³ (polvo total)
5 mg/m³ (fracción respirable)

Controles de ingeniería:

- Ventilación general o extracción local

EPP recomendado:

Respirador: N95 si hay polvo

Ojos: Gafas de seguridad

Manos: Guantes

Higiene: Lavado posterior

9) Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Polvo cristalino blanco
Olor	Inodoro
pH (solución acuosa)	~3-4
Punto de descomposición	~170 °C
Solubilidad en agua	Moderadamente soluble en agua

10) Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales

Evitar: Calor excesivo

Incompatibilidades: Bases fuertes

Tel. 5511-4660

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

11) Información toxicológica

Toxicidad aguda: Baja
Irritación: Leve
Efectos crónicos: No conocidos
Órganos diana: No definidos

12) Información eco toxicológica

Ecotoxicidad: Baja
Biodegradabilidad: Alta
Bioacumulación: No significativa

13) Consideraciones sobre la disposición

Desechar conforme a regulaciones locales
Puede manejarse como residuo no peligroso

14) Información sobre transporte

No regulado como material peligroso.
ONU: No aplica

15) Información reglamentaria

Cumple con:

- NOM-018-STPS-2015
- NOM-010-STPS-2014
- SGA (GHS)

16) Otra información

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