



HOJA DE SEGURIDAD

Bicarbonato de Potasio

1) Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto: Bicarbonato de Potasio

Nombre químico: Hidrogenocarbonato de potasio

Fórmula química: KHCO_3

Uso recomendado: Agente químico en extintores tipo BC, regulador de pH, industria alimentaria, agrícola y química.

Restricciones de uso: Usar únicamente en aplicaciones recomendadas por el proveedor.

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.

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

Peligros físicos: No inflamable.

Peligros ambientales: Bajo riesgo ambiental.

Palabra de advertencia: No aplica

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos tras la manipulación

P280 Usar protección ocular en presencia de polvo

3) Composición / información sobre los componentes

Componente	%	CAS
Bicarbonato de potasio	≥ 99 %	298-14-6

4) Primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire fresco.

Piel: Lavar con agua.

Ojos: Enjuagar durante 15 minutos.

Ingestión: Beber agua si hay malestar.

Síntomas: Irritación leve por polvo.

5) Medidas contra incendios

Medios de extinción: No aplica (material no combustible).

Peligros: Se descompone a altas temperaturas liberando CO_2 .

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 formación de polvo
- Recoger en seco
- Evitar humedad

7) Manejo y almacenamiento

Manejo: Evitar generar polvo

Almacenamiento: Lugar seco, envase bien cerrado, protegido de humedad.

8) Controles de exposición / protección personal

EPP recomendado: Guantes de nitrilo, Lentes de seguridad, Mascarilla para polvo.

9) Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Polvo cristalino blanco
Olor	Inodoro
pH	~ 8.2
Punto de descomposición	> 100 °C
Solubilidad en agua	Alta

10) Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales
Evitar calor excesivo y humedad.

11) Información toxicológica

Baja toxicidad
Puede causar irritación mecánica por polvo.

12) Información eco toxicológica

Bajo impacto ambiental.
Soluble en agua.

13) Consideraciones sobre la disposición

Desechar conforme a normatividad local
residuo industrial no 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
- 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

Tel. 5511-4660

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