



DISTRIBUIDORA PABALÓN

FICHA TECNICA

1. Identificación del producto

- **Nombre del producto:** Bicarbonato de sodio
- **Nombre químico:** Hidrogenocarbonato de sodio
- **Fórmula química:** NaHCO_3
- **CAS:** 144-55-8
- **Uso principal:** Regulador de pH, agente leudante, antiácido
- **Aplicaciones:** Industria alimentaria, suplementos, farmacéutica, limpieza y uso técnico

2. Características del producto

- **Estado físico:** Sólido
- **Forma:** Polvo cristalino fino
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Inodoro
- **Sabor:** Ligeramente alcalino

3. Especificaciones técnicas

- **Pureza:** $\geq 99.0 \%$
- **pH (sol. 1%):** 8.3
- **Humedad:** $\leq 0.25 \%$
- **Granulometría:** 100 – 200 mesh
- **Solubilidad:** Soluble en agua
- **Pérdida por secado:** $\leq 0.5 \%$

4. Información microbiológica

- **Recuento total aerobios:** $\leq 1,000 \text{ UFC/g}$
- **Mohos y levaduras:** $\leq 100 \text{ UFC/g}$
- **E. coli:** Ausente
- **Salmonella:** Ausente en 25 g

Elaboró: Distribuidora Pabalón
Fecha de elaboración: 06/01/2025
Versión: 1



DISTRIBUIDORA PABALON

FICHA TECNICA

5. Información nutrimental

Componente	Cantidad por 1 g
Energía	0 kcal
Proteínas	0 g
Grasas totales	0 g
Carbohidratos	0 g
Sodio	274 mg

6. Modo de uso

- **Uso alimenticio:** Según formulación del producto.
- **Uso como suplemento:** Conforme a recomendación profesional.

7. Vida útil y almacenamiento

- **Vida útil:** 36 meses
- **Condiciones de almacenamiento:** Lugar fresco, seco y bien ventilado
- **Envase:** Bolsa o contenedor grado alimenticio bien cerrado

8. Información regulatoria

- **Normatividad aplicable:** NOM-120-SSA1-1994, NOM-251-SSA1-2009
- **Estatus:** Apto para uso alimenticio (INS/E-500)

9. Información del fabricante / distribuidor

- **Distribuidor:** Distribuidora Pabalon

10. Advertencias

- **No exceder las dosis recomendadas.**
- **Mantener fuera del alcance de los niños.**

Elaboró: Distribuidora Pabalon
Fecha de elaboración: 06/01/2025
Versión: 1