



DISTRIBUIDORA PABALÓN

FICHA TECNICA

1. Identificación del producto

- Nombre del producto: Citrato de Potasio
- Nombre químico: Citrato de potasio
- Fórmula química: $K_3C_6H_5O_7$
- CAS: 6100-05-6
- Uso principal: Fuente de potasio, regulador del equilibrio ácido–base
- Aplicaciones: Suplementos alimenticios, alimentos funcionales, bebidas

2. Características del producto

- Estado físico: Sólido
- Forma: Polvo cristalino o granulado
- Color: Blanco
- Olor: Inodoro
- Sabor: Ligeramente salino / ácido

3. Especificaciones técnicas

- Contenido de potasio elemental: 36 – 38 %
- Pureza: ≥ 99 %
- pH (sol. 5%): 7.5 – 9.0
- Humedad: ≤ 1.0 %
- Solubilidad: Muy soluble en agua

4. Información microbiológica

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

5. Información nutrimental

Componente	Cantidad por 1 g
Energía	0 kcal

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



DISTRIBUIDORA PABALON

FICHA TECNICA

Componente Cantidad por 1 g

Proteínas 0 g

Grasas totales 0 g

Carbohidratos 0 g

Potasio 360 – 380 mg

6. Modo de uso

- **Dosis sugerida: 0.5 – 1 g al día**
- **Forma de consumo: Disolver en agua o bebida de preferencia**
- **Frecuencia: 1 vez al día o según indicación profesional**

7. Vida útil y almacenamiento

- **Vida útil: 24 meses**
- **Condiciones de almacenamiento: Lugar fresco, seco y protegido de la luz**
- **Envase: Bolsa grado alimenticio hermética**

8. Información regulatoria

- **Normatividad aplicable: NOM-120-SSA1-1994, NOM-251-SSA1-2009**
- **Estatus: Apto para uso alimenticio**

9. Información del fabricante / distribuidor

- **Distribuidor: Distribuidora Pabalon**

10. Advertencias

- **No exceder la dosis recomendada.**
- **Consulte a su médico en caso de enfermedad renal, hipertensión o uso de diuréticos.**
- **Mantener fuera del alcance de los niños.**

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