



FICHA TECNICA
DISTRIBUIDORA PABLON



CITRATO DE MAGNESIO EN POLVO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre del producto:** Citrato de Magnesio
- **Nombre químico:** Citrato de magnesio
- **Fórmula química:** $C_6H_6MgO_7$
- **CAS:** 3344-18-1
- **Origen:** Mineral / sintético
- **Uso recomendado:** Ingrediente para la industria nutracéutica, farmacéutica, alimenticia y cosmética

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

- **Apariencia:** Polvo fino cristalino
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Inodoro
- **Sabor:** Ligeramente ácido

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Ensayo (contenido de Mg)	14.5 – 16.4 %
Pureza	≥ 98 %
pH (solución al 5%)	5.0 – 9.0
Pérdida por secado	≤ 25 %
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua
Tamaño de partícula	Malla 80 – 100

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

Parámetro	Límite
Cuenta total de aerobios	≤ 1,000 UFC/g
Mohos y levaduras	≤ 100 UFC/g
<i>E. coli</i>	Ausente
<i>Salmonella</i>	Ausente en 25 g

METALES PESADOS

Parámetro	Límite
Plomo (Pb)	≤ 3 ppm
Arsénico (As)	≤ 1 ppm
Mercurio (Hg)	≤ 0.1 ppm



FICHA TECNICA

DISTRIBUIDORA PABLON

Parámetro	Límite
Cadmio (Cd)	≤ 1 ppm

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

Tamaño de porción: 1 g

Nutriente	Cantidad
Energía	0 kcal
Proteínas	0 g
Grasas	0 g
Carbohidratos	0 g
Magnesio	145 – 164 mg

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- Saco de 25 kg grado alimenticio
- Bolsa interior de polietileno
- Sellado hermético

ALMACENAMIENTO

- Mantener en lugar fresco y seco
- Temperatura recomendada: 15 – 30 °C
- Proteger de la humedad y luz directa

VIDA DE ANAQUEL

- **24 meses** en condiciones adecuadas de almacenamiento

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

- Cumple con especificaciones de grado alimenticio / farmacéutico (según proveedor)
- Apto para uso en suplementos alimenticios
- Elaboración bajo lineamientos de buenas prácticas (BPM)

USOS PRINCIPALES

- Suplementos alimenticios (cápsulas, tabletas, polvo)
- Bebidas funcionales
- Fórmulas para relajación muscular
- Productos digestivos



FICHA TECNICA

DISTRIBUIDORA PABLON

DATOS DEL PROVEEDOR

Empresa: Distribuidora Pabalon

Ubicación: Ciudad de México

Contacto: 5565330481