



Ficha técnica

DISTRIBUIDORA PABALÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

- **Nombre comercial:** Inulina de achicoria
- **Nombre botánico:** *Cichorium intybus*
- **Parte utilizada:** Raíz
- **Origen:** Europa / Asia
- **Presentación:** Polvo fino blanco a crema
- **Uso:** Ingrediente alimenticio / fibra prebiótica
- **Vida útil:** 24 meses en condiciones adecuadas

2. COMPOSICIÓN

- **Ingredientes:** 100% inulina extraída de raíz de achicoria
- **Aditivos:** No contiene
- **OGM:** Libre de organismos genéticamente modificados
- **Irradiación:** No irradiado

3. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

- **Apariencia:** Polvo fino homogéneo
- **Color:** Blanco a crema
- **Olor:** Neutro o ligeramente dulce
- **Sabor:** Suavemente dulce

4. INFORMACIÓN NUTRIMENTAL (Por 100 g)

Parámetro	Valor
Energía	150 – 200 kcal
Proteína	0 – 0.5 g
Grasas totales	0 g
Carbohidratos	90 – 97 g
Azúcares	≤ 5 g
Fibra dietética (inulina)	85 – 95 g
Sodio	≤ 50 mg

5. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS



Ficha técnica

DISTRIBUIDORA PABALÓN

Parámetro	Límite
Recuento total (TPC)	$< 1 \times 10^4$ UFC/g
Salmonella	Ausente en 25 g
<i>E. coli</i>	< 10 UFC/g
Mohos y levaduras	$< 10^2$ UFC/g
Enterobacterias	$< 10^2$ UFC/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	$< 10^2$ UFC/g

6. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

Parámetro	Especificación
Pureza (inulina)	$\geq 85 - 90$ %
Humedad	≤ 5 %
Cenizas	≤ 0.5 %
pH (10% solución)	5.0 – 7.0
Solubilidad	Alta en agua
Metales pesados	Cumple normativa
Pesticidas	Cumple normativa

7. ALÉRGENOS

- No contiene alérgenos declarados
- Libre de gluten (dependiendo del proveedor, puede declararse)

8. BENEFICIOS / PROPIEDADES FUNCIONALES

- Fibra prebiótica (favorece microbiota intestinal)
- Mejora digestión
- Bajo índice glucémico
- Sustituto parcial de azúcar y grasa
- Mejora textura en alimentos



Ficha técnica

DISTRIBUIDORA PABALÓN

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Conservar en lugar fresco y seco
- Proteger de la humedad
- Mantener envase cerrado

10. APLICACIONES

- Suplementos alimenticios
- Alimentos funcionales
- Bebidas
- Panificación
- Lácteos y sustitutos

11. CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- Apto para consumo humano
- Cumple con estándares internacionales (FCC / FAO / WHO)