



DISTRIBUIDORA PABALON

FICHA TECNICA

Vinagre de Manzana en Polvo (Spray Dried)

1. Identificación del Producto

Nombre del producto:

Vinagre de Manzana en Polvo

Descripción:

Polvo fino obtenido mediante la deshidratación de vinagre de manzana líquido por proceso de **secado por aspersión (Spray Drying)**, utilizando portadores alimentarios permitidos para su estabilización.

Origen:

Natural – Derivado de fermentación de manzana.

Presentación:

Polvo higroscópico color crema a beige claro.

2. Propiedades Organolépticas

Parámetro	Especificación
Apariencia	Polvo fino homogéneo
Color	Beige claro a crema
Olor	Característico a vinagre de manzana
Sabor	Ácido característico

3. Propiedades Fisicoquímicas

Parámetro	Especificación
Humedad	$\leq 5 \%$
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua
pH (solución al 10%)	2.5 – 3.5
Acidez total (como ácido acético)	Variable según concentración

4. Análisis Microbiológicos

Parámetro	Especificación
Mesófilos aerobios	$\leq 10,000$ UFC/g



DISTRIBUIDORA PABALON

FICHA TECNICA

Parámetro	Especificación
Mohos y levaduras	$\leq 1,000$ UFC/g
Coliformes totales	Ausencia
Salmonella spp.	Ausencia
E. coli	Ausencia

5. Vida Útil

24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

6. Condiciones de Almacenamiento

- Mantener en envase cerrado herméticamente
- Lugar fresco y seco
- Proteger de luz solar directa
- Temperatura recomendada: 15 – 30 °C

7. Dosificación Recomendada

Uso alimentario y formulaciones:

- Entre **2 % y 10 %** dependiendo de la aplicación.

8. Usos y Aplicaciones

Industria Alimentaria

- Saborizante natural
- Acidulante en bebidas funcionales
- Ingrediente en suplementos alimenticios
- Productos nutraceuticos
- Mezclas en polvo
- Gomas y tabletas
- Condimentos y sazónadores

Industria Nutraceutica

- Formulación de cápsulas
- Mezclas detox
- Bebidas funcionales
- Productos para control metabólico



DISTRIBUIDORA PABALON

FICHA TECNICA

TABLA NUTRIMENTAL

Información Nutricional

Porción: 1 g

Nutrimiento	Cantidad por porción
Contenido energético	3 kcal (13 kJ)
Proteínas	0 g
Grasas totales	0 g
Grasas saturadas	0 g
Grasas trans	0 g
Carbohidratos	0.7 g
Azúcares	0 g
Fibra dietética	0 g
Sodio	< 5 mg

9. Información Regulatoria

Producto destinado como ingrediente alimentario.
Cumple con especificaciones microbiológicas y sanitarias aplicables.

10. Advertencias

- Uso exclusivo para industria alimentaria.
- No es medicamento.
- No exceder dosis recomendada en formulaciones.

11. Elaborado y Distribuido por

Distribuidora Pabalon

★ NOTAS TÉCNICAS IMPORTANTES

Spray drying mejora estabilidad
Facilita manejo en formulaciones sólidas
Reduce variabilidad microbiológica
Mejora solubilidad y dosificación

C. PALMAS AND8 N°91, SAN JOSE TICOMAN, CP 07340, GAM CDMX
distribuidorapabalon@outlook.com