



DISTRIBUIDORA PABALÓN

FICHA TECNICA

ESPIRULINA VERDE EN POLVO

1. Identificación del Producto

Nombre del producto: Espirulina Verde en Polvo
Nombre científico: *Arthrospira platensis*
Clasificación: Suplemento alimenticio / Materia prima natural
Origen: Microalga de agua dulce

2. Descripción

Polvo fino obtenido a partir de la microalga espirulina deshidratada. Se caracteriza por su alto contenido de proteínas, vitaminas, minerales, antioxidantes y pigmentos naturales como ficocianina y clorofila.

3. Características Organolépticas

Color: Verde intenso
Olor: Característico, ligeramente marino
Sabor: Herbal característico
Textura: Polvo fino homogéneo

4. Propiedades Nutricionales Aproximadas

Proteína: 55 – 70 %
Carbohidratos: 15 – 20 %
Grasas: 5 – 8 %
Fibra: 3 – 7 %
Cenizas: 6 – 9 %

5. Composición Destacada

Aminoácidos esenciales
Vitaminas del complejo B
Hierro
Magnesio
Clorofila
Ficocianina
Antioxidantes naturales

6. Especificaciones Fisicoquímicas

Humedad: $\leq 7\%$
pH (solución al 1%): 6.5 – 8.0
Tamaño de partícula: Polvo fino
Solubilidad: Parcialmente soluble



DISTRIBUIDORA PABALÓN

FICHA TECNICA

7. Especificaciones Microbiológicas

Mesófilos aerobios: $\leq 100,000$ UFC/g

Mohos y levaduras: $\leq 1,000$ UFC/g

Salmonella: Ausente

E. coli: Ausente

8. Aplicaciones

Suplementos alimenticios

Bebidas funcionales

Alimentos saludables

Productos nutraceuticos

9. Presentación

Polvo a granel

Empaque en bolsa grado alimenticio

Contenido variable según requerimiento comercial

10. Condiciones de Almacenamiento

Mantener en lugar fresco y seco.

Proteger de la luz solar directa.

Mantener el envase bien cerrado.

11. Vida Útil

24 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento.

12. Seguridad

Producto apto para consumo humano.

No contiene aditivos ni conservadores artificiales.

13. Codificación Comercial

Código interno: ESP-VER-001

Fracción arancelaria sugerida: 1212.21.01 (Algas para consumo humano)

Puede variar según clasificación aduanal.

14. Dosis Recomendada

Tomar de 3 g a 5 g diarios (aproximadamente 1 cucharadita cafetera), disueltos en agua, jugos, batidos o alimentos.

No exceder de 10 g al día, salvo recomendación de un profesional de la salud.



DISTRIBUIDORA PABALÓN

FICHA TECNICA

15. Porción Sugerida

Porción: 5 g

Porciones por envase: (Indicar según presentación comercial)

16. Modo de Uso

Disolver la porción recomendada en aproximadamente 200 ml de agua, jugo o batido.
Consumir preferentemente por la mañana.

17. Información Nutricional Promedio

(Por porción de 5 g)

Energía: 20 kcal

Proteínas: 3 g

Grasas Totales: 0.3 g

Carbohidratos: 1 g

Fibra dietética: 0.2 g

Sodio: 20 mg

Hierro: 2 mg

18. Leyendas Sanitarias

Este producto no es un medicamento.

El consumo de este producto es responsabilidad de quien lo recomienda y de quien lo usa.

No se deje al alcance de los niños.

19. Advertencias

No consumir en caso de hipersensibilidad a alguno de sus componentes.

Mujeres embarazadas o en periodo de lactancia deben consultar a su médico antes de consumir.

Personas bajo tratamiento médico deben consultar a su profesional de salud.

20. Conservación

Mantener en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Mantener el envase bien cerrado.