

## Péptido de cáñamo en polvo



### ¿Por qué elegir nuestro polvo de péptidos de cáñamo?

El polvo de péptidos de cáñamo se produce sometiendo la proteína de cáñamo orgánico a un proceso de hidrólisis enzimática controlada. Esto descompone las moléculas de proteína más grandes en péptidos más pequeños, que el cuerpo asimila con mayor facilidad. El resultado es un polvo fino y de color claro que conserva los beneficios nutricionales inherentes del cáñamo, incluyendo su perfil completo de aminoácidos, a la vez que mejora significativamente su solubilidad y digestibilidad. Con un sabor suave, ligeramente a nuez, el polvo de péptidos de cáñamo está diseñado para integrarse perfectamente en diversas formulaciones, proporcionando un aporte nutricional superior y un rendimiento funcional mejorado.

Descubra la nueva generación de nutrición vegetal con el polvo de péptidos de cáñamo, un ingrediente innovador derivado de proteína de cáñamo orgánica de alta calidad. Mediante hidrólisis enzimática avanzada, transformamos la proteína de cáñamo en péptidos más pequeños y de fácil absorción. Esto mejora la digestibilidad, la biodisponibilidad y las propiedades funcionales, lo que convierte a nuestro polvo de péptidos de cáñamo en la opción ideal para fabricantes que buscan innovar en los sectores de la nutracéutica, la nutrición deportiva y los alimentos funcionales. Ofrece una etiqueta limpia, un perfil completo de aminoácidos y beneficios únicos para el desarrollo de productos.

### Especificaciones del producto

Parámetro	Valor
Contenido de proteínas	≥90% (base seca)
Distribución del tamaño de los péptidos	500-2000 Da
Grado de hidrólisis	25-30%
Densidad aparente	0.35-0.45 g/cm <sup>3</sup>
Tamaño de partícula	D90
Solubilidad	>99% en agua (25°C)
Certificaciones	BRC, Kosher

## Características principales

- Biodisponibilidad y digestibilidad mejoradas: los péptidos hidrolizados se absorben más rápida y eficientemente que las proteínas intactas, lo que los hace ideales para la recuperación posterior al ejercicio y los sistemas digestivos sensibles.
- Perfil completo de aminoácidos: proporciona los nueve aminoácidos esenciales necesarios para la reparación muscular, el crecimiento y las funciones corporales generales, en consonancia con proteínas vegetales de alta calidad.
- Apto para alérgenos: naturalmente libre de alérgenos comunes como lácteos, soja, gluten y nueces, ofreciendo una solución proteica segura e inclusiva.
- Péptidos funcionales: Contiene péptidos bioactivos que pueden ofrecer beneficios adicionales más allá de la nutrición básica, favoreciendo potencialmente la saciedad, la regulación de la presión arterial y la actividad antioxidante.
- Solubilidad superior: se disuelve fácil y completamente en líquidos fríos y calientes, lo que lo hace perfecto para bebidas claras y formulaciones suaves sin arenilla.
- Baja viscosidad: crea soluciones de baja viscosidad incluso en concentraciones más altas, ideal para aplicaciones de proteínas líquidas.
- Abastecimiento sostenible: derivado de cáñamo respetuoso con el medio ambiente, en línea con los valores de la marca con conciencia ecológica y la demanda de los consumidores de ingredientes sostenibles.

- Sabor neutro a suave: ofrece un perfil de sabor limpio, lo que garantiza un impacto mínimo en el sabor del producto final.
- Certificado orgánico y sin OGM: proviene de cáñamo orgánico certificado y no modificado genéticamente, lo que garantiza un ingrediente de etiqueta limpia que resuena entre los consumidores preocupados por la salud.

## Aplicaciones

El polvo de péptidos de cáñamo es un ingrediente de vanguardia, perfectamente adecuado para una amplia gama de aplicaciones B2B en las industrias nutracéutica, de nutrición deportiva y de alimentos funcionales:

- Nutrición deportiva:
  - Batidos de recuperación pre y post entrenamiento para una rápida entrega de aminoácidos.
  - Suplementos para mejorar el rendimiento y geles energéticos.
  - Barritas proteicas y snacks funcionales con textura mejorada.
- Nutracéuticos y suplementos dietéticos:
  - Suplementos proteicos de alta biodisponibilidad (cápsulas, polvos).
  - Fórmulas para la salud digestiva y mezclas de apoyo intestinal.
  - Productos para el control de peso y sustitutos de comidas.
  - Fórmulas antienvjecimiento y de belleza desde el interior debido a sus posibles propiedades de apoyo al colágeno.
- Alimentos y bebidas funcionales:
  - Bebidas proteicas claras, aguas fortificadas con proteínas y jugos funcionales.
  - Alternativas lácteas y de origen vegetal para mejorar las proteínas y la textura.
  - Sopas, salsas y mezclas saladas que requieren proteínas fácilmente dispersables.
  - Aplicaciones de horneado especiales donde se desea mejorar la textura y fortificar las proteínas.

## ¿Por qué elegir nuestro polvo de péptidos de cáñamo para su negocio?

Asociarse con nosotros para sus necesidades de polvo de péptidos de cáñamo garantiza el acceso a un ingrediente innovador y de alto rendimiento que se alinea con las tendencias del mercado y las demandas de los consumidores:

- Biodisponibilidad de próxima generación: ofrezca productos con una absorción de proteínas superior y una entrega más rápida de aminoácidos, lo que le dará a su marca una ventaja competitiva.
- Funcionalidad avanzada: Aproveche la solubilidad mejorada y la baja viscosidad para una gama más amplia de formulaciones de productos, especialmente aplicaciones transparentes o líquidas.
- Apto para alérgenos e inclusivo: capture un segmento de mercado más amplio al proporcionar una proteína segura, de etiqueta limpia y libre de los principales alérgenos.
- Calidad y rendimiento constantes: Nuestro avanzado proceso de hidrólisis y riguroso control de calidad garantizan un producto consistente y confiable lote tras lote, optimizando su eficiencia de fabricación.
- Abastecimiento sostenible y orgánico: refuerce el compromiso de su marca con la responsabilidad ambiental con un ingrediente naturalmente sostenible y orgánico certificado.
- Suministro B2B confiable: Ofrecemos una cadena de suministro sólida y escalable, capaz de satisfacer sus requisitos de volumen de manera eficiente y constante.
- Soporte técnico dedicado: Nuestro equipo proporciona hojas de datos completas, certificados de análisis (CoA) y orientación experta para respaldar su I+D, formulación y cumplimiento normativo.

## Preguntas frecuentes

### **Q: What is the typical protein percentage of your Hemp Peptide Powder?**

A: Our **Hemp Peptide Powder** typically contains between 60-70% protein (dry basis). The exact percentage and Degree of Hydrolysis (DH) are provided on the Certificate of Analysis for each batch.

### **Q: How does Hemp Peptide Powder differ from standard Hemp Protein Powder?**

A: **Hemp Peptide Powder** undergoes enzymatic hydrolysis, breaking down larger protein molecules into smaller, more easily absorbed peptides. This results in superior digestibility, higher solubility, and lower viscosity compared to standard hemp protein powder.

### **Q: Is Hemp Peptide Powder a complete protein with all essential amino acids?**

A: Yes, despite being hydrolyzed, **Hemp Peptide Powder** retains the complete amino acid profile of hemp, providing all nine essential amino acids necessary for human nutrition.

### **Q: What applications benefit most from the enhanced solubility of Hemp Peptide Powder?**

A: Applications like clear protein beverages, functional waters, protein shots, and liquid nutritional supplements benefit significantly from the high solubility and low viscosity of **Hemp Peptide Powder**.

### **Q: What is the shelf life and recommended storage for bulk quantities?**

A: Our **Hemp Peptide Powder** typically has a shelf life of 24 months from the manufacturing date when stored in a cool, dry place, away from direct sunlight and moisture, in its original sealed packaging. Specific bulk storage recommendations will be provided with your order documentation.

### **Q: Do you offer different degrees of hydrolysis (DH) for custom formulations?**

A: Yes, we can often customize the Degree of Hydrolysis (DH) to meet specific functional requirements (e.g., solubility, taste, peptide size distribution) for bulk orders. Please contact our sales team to discuss your particular needs.

## **Embalaje**



For more information, please visit our website:

<https://es.hemp-land.com/productos/peptido-de-canamo-en-polvo/>