

Poudre de peptide de chanvre



Pourquoi choisir notre poudre de peptide de chanvre ?

La poudre de peptides de chanvre est produite en soumettant des protéines de chanvre biologique à un processus d'hydrolyse enzymatique contrôlé. Ce processus décompose les plus grosses molécules de protéines en peptides plus petits, plus facilement assimilables par l'organisme. Le résultat est une poudre fine et claire qui conserve les bienfaits nutritionnels inhérents au chanvre, notamment son profil complet en acides aminés, tout en améliorant significativement sa solubilité et sa digestibilité. Avec son léger goût de noisette, la poudre de peptides de chanvre s'intègre parfaitement à diverses formulations, offrant un apport nutritionnel supérieur et des performances fonctionnelles améliorées.

Découvrez la nouvelle génération de nutrition végétale avec la poudre de peptides de chanvre, un ingrédient de pointe issu de protéines de chanvre biologique de haute qualité. Grâce à une hydrolyse enzymatique avancée, nous transformons les protéines de chanvre en peptides plus petits et plus facilement assimilables. Cela améliore la digestibilité, la biodisponibilité et les propriétés fonctionnelles, faisant de notre poudre de peptides de chanvre un choix idéal pour les fabricants qui cherchent à innover dans les secteurs des nutraceutiques, de la nutrition sportive et des aliments fonctionnels. Elle offre un label propre, un profil complet en acides aminés et des avantages uniques pour le développement de produits.

Spécifications

Paramètre	Valeur
Teneur en protéines	≥ 90 % (base sèche)
Distribution de la taille des peptides	500-2000 Da
Degré d'hydrolyse	25-30%
Densité apparente	0,35-0,45 g/cm ³
Taille des particules	D90 <50µm
Solubilité	>99% dans l'eau (25°C)
Certifications	BRC, casher

Caractéristiques principales

- Biodisponibilité et digestibilité améliorées : les peptides hydrolysés sont absorbés plus rapidement et plus efficacement que les protéines intactes, ce qui les rend idéaux pour la récupération après l'exercice et les systèmes digestifs sensibles.
- Profil complet d'acides aminés : fournit les neuf acides aminés essentiels nécessaires à la réparation musculaire, à la croissance et aux fonctions corporelles globales, compatibles avec les protéines végétales de haute qualité.
- Sans allergènes : Naturellement exempt d'allergènes courants tels que les produits laitiers, le soja, le gluten et les noix, offrant une solution protéinée sûre et inclusive.
- Peptides fonctionnels : Contient des peptides bioactifs qui peuvent offrir des avantages supplémentaires au-delà de la nutrition de base, favorisant potentiellement la satiété, la régulation de la pression artérielle et l'activité antioxydante.
- Solubilité supérieure : se dissout facilement et complètement dans les liquides chauds et froids, ce qui le rend parfait pour les boissons claires et les formulations lisses sans grain.
- Faible viscosité : crée des solutions à faible viscosité même à des concentrations plus élevées, idéales pour les applications de protéines liquides.
- Approvisionnement durable : Dérivé de chanvre respectueux de l'environnement, conforme aux valeurs de marque éco-conscientes et à la demande des consommateurs en ingrédients durables.

- Saveur neutre à douce : offre un profil de goût propre, garantissant un impact minimal sur la saveur du produit final.
- Certifié biologique et sans OGM : Issu de chanvre certifié biologique et non génétiquement modifié, garantissant un ingrédient propre qui résonne auprès des consommateurs soucieux de leur santé.

Applications

La poudre de peptide de chanvre est un ingrédient de pointe, parfaitement adapté à un large éventail d'applications B2B dans les secteurs des nutraceutiques, de la nutrition sportive et des aliments fonctionnels :

- Nutrition sportive :
 - Shakes de récupération avant et après l'entraînement pour un apport rapide d'acides aminés.
 - Compléments alimentaires améliorant les performances et gels énergétiques.
 - Barres protéinées et collations fonctionnelles à texture améliorée.
- Nutraceutiques et compléments alimentaires :
 - Compléments protéiques hautement biodisponibles (capsules, poudres).
 - Formules pour la santé digestive et mélanges pour le soutien intestinal.
 - Produits de gestion du poids et substituts de repas.
 - Formules anti-âge et beauté de l'intérieur grâce à des propriétés potentielles de soutien du collagène.
- Aliments et boissons fonctionnels :
 - Boissons protéinées claires, eaux enrichies en protéines et jus fonctionnels.
 - Alternatives aux produits laitiers et aux produits végétaux pour une teneur en protéines et une texture améliorées.
 - Soupes, sauces et mélanges salés nécessitant des protéines facilement dispersibles.
 - Applications de boulangerie spécialisées où une texture améliorée et un enrichissement en protéines sont souhaités.

Pourquoi choisir notre poudre de peptide de chanvre pour votre entreprise ?

En collaborant avec nous pour vos besoins en poudre de peptide de chanvre, vous avez accès à un ingrédient innovant et performant qui s'aligne sur les tendances du marché et les demandes des consommateurs :

- Biodisponibilité nouvelle génération : proposez des produits avec une absorption supérieure des protéines et une livraison plus rapide des acides aminés, donnant à votre marque un avantage concurrentiel.
- Fonctionnalité avancée : Tirez parti d'une solubilité améliorée et d'une faible viscosité pour une gamme plus large de formulations de produits, en particulier des applications claires ou liquides.
- Respectueux des allergènes et inclusif : captez un segment de marché plus large en fournissant une protéine sûre et propre, exempte des principaux allergènes.
- Qualité et performances constantes : notre processus d'hydrolyse avancé et notre contrôle qualité rigoureux garantissent un produit cohérent et fiable, lot après lot, optimisant ainsi votre efficacité de fabrication.
- Approvisionnement durable et biologique : renforcez l'engagement de votre marque en matière de responsabilité environnementale avec un ingrédient naturellement durable et certifié biologique.
- Approvisionnement B2B fiable : nous proposons une chaîne d'approvisionnement robuste et évolutive, capable de répondre à vos besoins de volume de manière efficace et cohérente.
- Support technique dédié : Notre équipe fournit des fiches techniques complètes, des certificats d'analyse (CoA) et des conseils d'experts pour soutenir votre R&D, votre formulation et votre conformité réglementaire.

FAQ

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.

Emballage



For more information, please visit our website:

<https://fr.hemp-land.com/produits/poudre-de-peptide-de-chanvre/>