HEXA 3

SPÉCIFICATION MATIÈRE

FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

KerPep®

Peptides de kératine (hydrolysat de kératine) · Poudre

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	KerPep® : peptides de kératine très concentrés
Dénomination d'étiquetage	KerPep® (hydrolysat de kératine)
Origine	France (fabrication 100 % française)
Procédé	Extraction par procédé naturel
Dose journalière recommandée	300 mg
Aspect	Poudre beige
Granulométrie	150 µm
Solubilité dans l'eau	Soluble
Conservateurs	Aucun

Composition

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Peptides	> 90 %	Hydrolyse acide, chromatographie ionique UV
Acides aminés libres	< 3 %	Hydrolyse acide, chromatographie ionique UV
Minéraux	< 3 %	ICP-MS / ICP-OES, gravimétrie
Masse des peptides	< 800 Da	MALDI
Humidité résiduelle	≤ 5 %	Karl Fischer
pH (1 % dans l'eau)	4,0 - 6,0	Potentiométrie

Valeurs nutritionnelles (pour 100 g)

NUTRIMENT	VALEUR
Énergie	360 kcal
Protéines	93 g
Glucides	0 g
Lipides	0 g
Minéraux	3 g
Humidité	4 g

Contaminants

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Plomb	< 1 ppm	ICP-MS
Arsenic	< 1 ppm	ICP-MS
Cadmium	< 1 ppm	ICP-MS
Mercure	< 0,1 ppm	ICP-MS
Pesticides	Non détectés	GC/MS

Microbiologie

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Flore aérobie totale	< 10 000 UFC/g	ISO 4833-1
Levures et moisissures	< 100 UFC/g	NF V08-036
Coliformes totaux	< 100 UFC/g	NF V08-054
Salmonella	Absence	BKR 23/07-10/11
Escherichia coli	Absence	ISO 16649-3
Staphylococcus aureus	Absence	ISO 6888-3

Conformité réglementaire et informations complémentaires

SUJET	DÉCLARATION
OGM	Matière non OGM et non issue d'OGM.
Allergènes	Absents : céréales contenant du gluten, crustacés, œufs, poissons, arachides, soja, lait, fruits à coque, céleri, moutarde, graines de sésame, lupin, mollusques (déclaration de la spécification ; les sulfites n'y figurent pas).
Pesticides	Non détectés (GC/MS).
Acide folique	Absent.
Halal / casher	Matière déclarée halal et casher.
Conservateurs	Aucun.
Sécurité	Matière non toxique et non dangereuse.
Durée de conservation	3 ans

CONSERVATION À température ambiante.

PORTÉE Spécification de l'ingrédient (matière première), pas du produit fini. Les résultats de chaque lot figurent dans son certificat d'analyse.