HEXA 3

SPÉCIFICATION MATIÈRE

FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

Cartidyss®

Hydrolysat de collagène marin de type II · Poudre

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	Cartidyss®, hydrolysat de collagène marin extrait de cartilage (collagène de type II)
Espèces	Raies (Raja spp. et Leucoraja naevus)
Origine	Matière première de l'Union européenne, fabrication en France (Bretagne)
Présentation	Poudre fine homogène, obtenue par déshydratation et broyage
Aspect	Blanc crème, texture fine non granuleuse, odeur neutre
Additifs	Sans colorant ni conservateur
Conservation	Température ambiante (< 30 °C), à l'abri de la lumière et de l'humidité
Durabilité minimale	3 ans

Valeurs nutritionnelles pour 100 g

NUTRIMENT	VALEUR
Énergie	1 540 kJ / 360 kcal
Matières grasses	< 0,2 g
dont acides gras saturés	< 0,1 g
Glucides	9,3 g
dont sucres	< 0,1 g
Protéines (N × 6,25)	81,5 g
Sel	5,5 g

Composition

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Protéines collagéniques (N × 5,46)	≥ 62 %	Dumas
Chondroïtine sulfate	27 % (± 3)	Méthode de Scott
Glucosamine sulfate	16 % (± 2)	Calcul
Glycosaminoglycanes	37 % (± 5)	Calcul
Hydroxyproline	5 % (± 3)	NF V04-415
Acide hyaluronique	> 0,9 %	HPLC
Matière sèche	≥ 90 %	Étuvage à 103 °C
Matières minérales	≤ 12 %	Gravimétrie
Lipides	< 1 %	Gravimétrie

Microbiologie

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Flore mésophile totale	< 5 000 UFC/g	XP V08-034
Escherichia coli	Absence / g	NF EN ISO 16649-3
Entérobactéries	< 100 UFC/g	NF V08-054
Clostridium perfringens	< 10 UFC/g	NF EN ISO 7937
Staphylococcus aureus	Absence / g	NF EN ISO 6888-3
Salmonella	Non détectée / 25 g	Méthode validée
Levures et moisissures	< 100 UFC/g	NF V08-036

Métaux lourds et minéraux

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Arsenic inorganique	< 0,5 mg/kg	Règl. (UE) 2025/1891
Cadmium	≤ 0,5 mg/kg	NF EN 15763
Mercure	≤ 0,1 mg/kg	NF EN 15763
Plomb	≤ 3 mg/kg	NF EN 15763
Zinc	≤ 50 mg/kg	ICP-OES
Cuivre	≤ 30 mg/kg	ICP-OES
Chrome	≤ 10 mg/kg	ICP-MS
Sulfites (SO_2)	≤ 10 mg/kg	Monier-Williams

Contaminants environnementaux

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Benzo(a)pyrène	≤ 10 µg/kg	GC-MS/MS
HAP (somme de 4)	≤ 50 µg/kg	GC-MS/MS
Dioxines et furanes (TEQ)	≤ 3,5 pg/g	HRGC/HRMS
Dioxines + PCB type dioxine (TEQ)	≤ 6,5 pg/g	HRGC/HRMS
PCB non type dioxine	≤ 75 ng/g	HRGC/HRMS
PFOS	≤ 2,0 µg/kg	HPLC-MS/MS
PFOA	≤ 0,20 µg/kg	HPLC-MS/MS
PFNA	≤ 0,5 µg/kg	HPLC-MS/MS
PFHxS	≤ 0,20 µg/kg	HPLC-MS/MS

Conformité réglementaire

CRITÈRE	STATUT
OGM	N'est pas un OGM et n'en contient pas (règl. 1829/2003 et 1830/2003)
Allergènes	Poisson (lié à la matière première), aucun autre allergène
Ionisation	Non ionisé (directive 1999/2/CE)
Nanomatériaux	Aucune nanoparticule
Nouvel aliment	Non concerné par le règlement (UE) 2015/2283

PORTÉE Spécification de la matière première Cartidyss®, et non du produit fini. Données reprises de la fiche technique du fabricant de l'ingrédient.