FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

Vanizem®

Extrait de graines de maniguette Aframomum melegueta, 10 % de vanilloïdes totaux

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	Vanizem®, extrait hydroalcoolique de graines de maniguette (Aframomum melegueta), titré à 10 % de vanilloïdes totaux
Partie de la plante	Graines séchées
Identification botanique	Code-barres ADN et empreinte phytochimique UPLC
Procédé	Extraction eau-éthanol, séchage par atomisation
Fabrication de l'extrait	Espagne (UE)
Durée de vie	2 ans à compter de la fabrication
Conservation	Dans l'emballage d'origine, au frais et au sec

Composition

CONSTITUANT	TENEUR
Extrait de graines d'Aframomum melegueta	≥ 15 %
Gomme d'acacia (support)	≤ 60 %
Pectine d'agrumes (support)	≤ 12,5 %
Protéine de pois (support)	≤ 12,5 %

Caractéristiques physiques

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Aspect	Poudre	Visuelle
Couleur	Beige à brun	Visuelle
Odeur	Caractéristique	Organoleptique
Saveur	Piquante	Organoleptique
Granulométrie	≥ 95 % à 20 mesh	USP 786
Solubilité dans l'eau	Pratiquement insoluble	Ph. Eur. 5.11
Densité apparente	0,30 à 0,60 g/cm³	Ph. Eur. 2.9.34

Analyses chimiques

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Vanilloïdes totaux (paradols, shogaols, gingérols et composés apparentés)	≥ 10,0 %	UPLC
dont 6-paradol	≥ 1,5 %	UPLC
Humidité	≤ 7,0 %	USP 731

Métaux lourds

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Métaux lourds totaux	≤ 10 ppm	Ph. Eur. 2.4.8
Arsenic total	≤ 1 ppm	ICP-MS
Plomb	≤ 3 ppm	ICP-MS
Cadmium	≤ 1 ppm	ICP-MS
Mercure	≤ 0,1 ppm	ICP-MS

Microbiologie

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Flore aérobie totale	≤ 10 000 UFC/g	ISO 4833-2
Levures et moisissures	≤ 200 UFC/g	ISO 21527
Coliformes totaux	< 10 UFC/g	Dénombrement VRB
Escherichia coli	Absence / 10 g	Ph. Eur. 2.6.13
Staphylococcus aureus	Absence / 10 g	Ph. Eur. 2.6.13
Salmonella	Absence / 25 g	PCR temps réel

Allergènes

CRITÈRE	STATUT
Allergènes réglementaires (annexe II du règlement (UE) 1169/2011)	Aucun
Gluten	Sans gluten

Conformité réglementaire

CRITÈRE	STATUT
Oxyde d'éthylène	Non traité à l'oxyde d'éthylène
Irradiation	Non irradié (directive 1999/3/CE)
OGM	Ni OGM ni dérivé d'OGM (règl. 1829/2003 et 1830/2003)
Nanomatériaux	N'est pas un nanomatériau
Solvants d'extraction	Eau et éthanol de qualité alimentaire ; éthanol résiduel ≤ 5 000 ppm (directive 2009/32/CE)
Résidus de pesticides	Conforme au règlement (CE) n° 396/2005
Contaminants	Conforme au règlement (UE) 2023/915
Mélamine	Exempt
ESB / EST	Exempt : ingrédients d'origine végétale
Végan	Convient aux végans
Casher / halal	Certifié casher et halal
Conservateurs, auxiliaires	Aucun
Usage	Ingrédient de qualité alimentaire pour compléments alimentaires

PORTÉE Spécification de la matière première Vanizem®, et non du produit fini. Données reprises du dossier technique du fabricant de l'ingrédient (spécification rév. 2 du 15/05/2025).