FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

Levagen®+

Palmitoyléthanolamide (PEA) à dispersion améliorée LipiSperse®

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	Levagen®+, palmitoyléthanolamide (PEA) associé au système de dispersion LipiSperse®
Nature	Mono-éthanolamide de l'acide palmitique, qualité alimentaire
Durée de vie	60 mois à compter de la fabrication
Conservation	En dessous de 25 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil

Composition

CONSTITUANT	TENEUR
Palmitoyléthanolamide (PEA)	≥ 90 %
LipiSperse® : huile de coco fractionnée, esters polyglycériques d'acides gras (E475), mono- et diglycérides d'acides gras (E471), lécithine (E322), acétate de vitamine E (E307)	≤ 10 %
Dioxyde de silicium (E551)	≤ 1 %

Caractéristiques physiques

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION	MÉTHODE
Aspect	Poudre fine blanche à crème	Visuelle
Odeur	Faible	Organoleptique
Identification	Score FTIR ≥ 950 par rapport au standard de référence	FTIR
Dosage du PEA	≥ 90 % (m/m)	Méthode interne validée
Finesse de dispersion	600 mg dispersés dans 100 mL d'eau passent le tamis de 710 µm	Méthode OMS QAS/09.324
Granulométrie	100 % au tamis de 500 µm	Tamisage
Densité apparente	Environ 0,55 g/mL	Interne

Métaux lourds

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Métaux lourds totaux	< 10 ppm	—
Plomb	< 0,1 ppm	ICP-MS (AOAC 2015.01)
Cadmium	< 0,1 ppm	ICP-MS (AOAC 2015.01)
Arsenic	< 0,1 ppm	ICP-MS (AOAC 2015.01)
Mercure	< 0,1 ppm	ICP-MS (AOAC 2015.01)

Microbiologie

PARAMÈTRE	LIMITE	MÉTHODE
Flore aérobie totale	≤ 1 000 UFC/g	Laboratoire externe
Levures et moisissures	≤ 100 UFC/g	Laboratoire externe
Entérobactéries	≤ 100 UFC/g	Laboratoire externe
Salmonella	Absence / 10 g	Laboratoire externe
Escherichia coli	Absence / 1 g	Laboratoire externe
Staphylococcus aureus	Absence / 1 g	Laboratoire externe

Allergènes

CRITÈRE	STATUT
Allergènes réglementaires (annexe II du règlement (UE) 1169/2011)	Aucun : ni gluten, ni lait, ni œuf, ni poisson, ni crustacé, ni mollusque, ni soja, ni fruits à coque, ni arachide, ni sésame, ni céleri, ni moutarde, ni lupin, ni sulfites > 10 mg/kg

Conformité réglementaire

CRITÈRE	STATUT
Oxyde d'éthylène	Absent
OGM	Sans étiquetage OGM requis (règl. 1829/2003 et 1830/2003)
Irradiation	Non irradié
Nanomatériaux	N'est pas un nanomatériau
Solvants	Conforme à la directive 2009/32/CE
Résidus de pesticides	Conforme au règlement (CE) n° 396/2005
Mycotoxines, HAP, métaux lourds, mélamine	Conformes au règlement (UE) 2023/915
ESB / EST	Exempt
Végétarien / végan	Convient aux végétariens et aux végans
Antidopage	Ingrédient certifié Informed Ingredient (programme antidopage), certificat n° LMS-PSRM-04801 du 29/01/2021 ; aucune substance de la liste AMA connue
Usage	Adapté aux compléments alimentaires

PORTÉE Spécification de la matière première Levagen®+, et non du produit fini. Données reprises du dossier produit du fabricant de l'ingrédient.