FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

SPÉCIFICATION MATIÈRE

# 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.