

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Gamme ingrédient gras

Beurre de mangue

Mangifera Indica Seed Butter — CAS 90063-86-8

Dénomination	Beurre de mangue (matière grasse de l'amande de noyau)
Nom INCI	Mangifera Indica Seed Butter
N° CAS / EINECS	90063-86-8 / 290-045-4 (COSING 57696)
Grades	Brut (non raffiné) ou RBD (raffiné, blanchi, désodorisé)
Origine	SM10 AGRO — Bambali, Casamance (Sénégal)
Applications	Cosmétique · Alimentaire (équivalent beurre de cacao)

1. Description et procédé

Corps gras obtenu à partir des amandes de noyau de mangue (*Mangifera indica*), par pression puis, pour le grade RBD, raffinage / blanchiment / désodorisation afin de répondre aux exigences cosmétiques. Solide mou à température ambiante, riche en acides stéarique (C18:0) et oléique (C18:1), avec une bonne stabilité oxydative. Valorisation d'un coproduit de la transformation, dans une logique de circuit court.

2. Caractéristiques organoleptiques

Critère	Spécification
Aspect	Solide mou à ambiante ; fond à température de la peau
Couleur	Blanc cassé à jaune pâle (selon grade)
Odeur	Neutre (RBD) à légèrement fruitée (brut)

3. Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Spécification indicative	Méthode
Point de fusion	30 – 37 °C	Point de goutte
Indice d'iode	38 – 55 g I ₂ /100 g	Wijs
Indice de saponification	178 – 200 mg KOH/g	Titrimétrie
Indice de peroxyde	≤ 5 meq O ₂ /kg	Titrimétrie
Acides gras libres	< 1 % (oléique)	Titrimétrie
Indice d'acide	< 2 mg KOH/g	Titrimétrie
Humidité	≤ 0,1 %	Karl Fischer

4. Critères microbiologiques (grade cosmétique)

Germe	Limite indicative
Flore aérobie totale	< 10 ² – 10 ³ UFC/g
Levures et moisissures	< 10 ² UFC/g
Pathogènes (<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>C. albicans</i>)	Absence

5. Conditionnement et conservation

- **Conditionnement** : cartons ou seaux de 20 – 25 kg ; big bags ; emballage de qualité alimentaire / cosmétique.

Paramètre	Spécification
Stockage	< 25 °C, à l'abri de la lumière et de l'humidité
DLUO	24 mois

6. Applications

- **Cosmétique** : soins de la peau, baumes, sticks lèvres, capillaire (émollient, nourrissant).
- **Alimentaire** : chocolaterie et confiserie — équivalent / améliorant du beurre de cacao (CBE/CBR).
- **Nutrition** : matière grasse végétale stable, sans acides gras trans.

7. Conformité et réglementation

- **Cosmétique** : conforme au Règlement (CE) n° 1223/2009 ; INCI Mangifera Indica Seed Butter.
- **Alimentaire** : HACCP ; qualité food grade selon l'usage visé.
- **Certifications** : Bio (visée).
- **OGM / test animal** : sans OGM ; non testé sur animaux.

8. Traçabilité

Traçabilité par lot, de l'amande à l'expédition : origine, date de production, grade et numéro de lot. Certificat d'analyse par lot sur demande.

Mentions

Valeurs indicatives, susceptibles de variations selon la variété, la maturité et la campagne. Les paramètres définitifs sont confirmés lot par lot par certificat d'analyse (CoA). Ce document ne constitue pas un engagement contractuel ; les spécifications détaillées et l'échantillon sont fournis sur demande.

Contact export : export@sm10agro.com · Bambali, Casamance · Dakar (Sénégal)
SM10 AGRO — SM10AGRO-FT-BEURRE-MANGUE-V1 · Version 1 (2026) · Confidentiel