

## Beurre de karité désodorisé biologique

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT / PRODUCT IDENTIFICATION

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> Beurre de karité désodorisé  | Deodorized Shea Butter             |
| <b>Nom INCI :</b> Butyrospermum Parkii (Shea) Butter | Butyrospermum Parkii (Shea) Butter |
| <b>Nom botanique :</b> Vitellaria paradoxa           | Vitellaria paradoxa                |
| <b>N°CAS :</b> 91080-23-8                            | 91080-23-8                         |
| <b>N°EINECS :</b> 293-515-7                          | 293-515-7                          |
| <b>Code douanier usage technique :</b> 15159060      | 15159060                           |
| <b>Certifications :</b> Certifié Bio UE              | EU Organic Certified               |

### 2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

|                                                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beurre de karité biologique désodorisé obtenu à partir d'amandes de karité par pression mécanique puis raffiné : | Butter obtained from shea kernels by mechanical pressing, followed by refining : |
| 1. Pression mécanique des amandes de karité                                                                      | 1. Mechanical pressing of shea kernels                                           |
| 2. Beurre brut                                                                                                   | 2. Crude shea butter                                                             |
| 3. Démucilagination                                                                                              | 3. Degumming                                                                     |
| 4. Décoloration avec terres décolorantes et charbon actif                                                        | 4. Bleaching with bleaching clay and activated                                   |
| 5. Désodorisation sous vide                                                                                      | 5. Vacuum deodorization                                                          |
| 6. Filtration                                                                                                    | 6. Filtration                                                                    |

### 3. ORIGINE / ORIGIN

|                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Origine de la matière première :</b> Afrique de l'Ouest | <b>Raw material origin:</b> West Africa |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 4. COMPOSITION / COMPOSITION

|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 100 % beurre de karité biologique*                  | 100% organic shea butter*               |
| <i>*Ingrédient issu de l'Agriculture Biologique</i> | <i>*Ingredient from Organic Farming</i> |

### 5. CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

| Paramètre / Parameter | Spécification / Specification                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aspect / Appearance   | Beurre solide / Solid butter                                             |
| Couleur / Color       | Blanc crème à beige clair / Creamy white to light beige                  |
| Odeur / Odor          | Neutre à légèrement caractéristique / Neutral to slightly characteristic |
| Texture / Texture     | Lisse et homogène à l'état fondu / Smooth and homogeneous when melted    |

### 6. CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS

| Analyse / Analysis                                     | Spécification | Unité     |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Acides gras libres / Free fatty acid                   | < 0.5         | %         |
| Indice de peroxyde / Peroxide value                    | < 10          | meq O2/kg |
| Teneur en eau / Moisture content                       | < 0.10        | %         |
| Indice d'iode / Iodine value                           | 52 - 68       | g I2/100g |
| Insaponifiables / Unsaponifiable matter                | > 4           | %         |
| Indice de réfraction à 40°C / Refractive index at 40°C | 1.460 - 1.475 | -         |
| Point de fusion / Melting point                        | 34 - 44       | °C        |

### 7. COMPOSITION EN ACIDES GRAS / FATTY ACID COMPOSITION

| Acide gras / Fatty Acid                    | Spécification |
|--------------------------------------------|---------------|
| C12:0 Acide laurique / Lauric acid         | < 1.0 %       |
| C14:0 Acide myristique / Myristic acid     | < 1.0 %       |
| C16:0 Acide palmitique / Palmitic acid     | 3 - 8 %       |
| C18:0 Acide stéarique / Stearic acid       | 36 - 50 %     |
| C18:1 Acide oléique / Oleic acid           | 40 - 50 %     |
| C18:2 Acide linoléique / Linoleic acid     | 4 - 8 %       |
| C18:3 Acide linolénique / Linolenic acid   | < 1.0 %       |
| C20:0 Acide arachidique / Arachidic acid   | < 2.0 %       |
| C20:1 Acide eicosénoïque / Eicosenoic acid | < 1.0 %       |
| C22:0 Acide béhénique / Behenic acid       | < 1.0 %       |
| C22:1 Acide érucique / Erucic acid         | < 2.0 %       |
| C24:0 Acide lignocérique / Lignoceric acid | < 1.0 %       |
| Acides gras trans / Trans fatty acids      | < 2 %         |

### 8. APPLICATIONS / APPLICATIONS

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Cosmétique naturelle et biologique | Natural and organic cosmetics |
| Applications alimentaires          | Food applications             |
| Fabrication de savons              | Soap manufacturing            |
| Formulations de soins personnels   | Personal care formulations    |

### 9. CONDITIONNEMENT / PACKAGING

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Carton de 25 kg avec sachet intérieur PE | 25 kg carton with inner PE bag |
|------------------------------------------|--------------------------------|



# FICHE TECHNIQUE

Selon SDS établie conformément au règlement (UE) 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement REACH.

Numéro de la version : FT 3.0

## Beurre de karité désodorisé biologique

Date de 1<sup>ère</sup> édition : 02.05.2018

Date de révision : 10.03.2026

### 10. CONDITIONS DE STOCKAGE / STORAGE CONDITIONS

Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

Store in a cool and dry place, away from direct sunlight and heat sources.

Les conditions optimales sont obtenues lorsque le produit est conservé dans des contenants hermétiques à une température inférieure à 18°C.

Optimal conditions are achieved when the product is stored in sealed containers at temperatures below 18°C.

### 11. DURÉE DE CONSERVATION - DDM / SHELF LIFE – BEST BEFORE DATE (BBD)

36 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

36 months in original unopened packaging.