

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp140330c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 2. August 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sheabutter raffiniert für Lebensmittel Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Sheabutter wird aus den Kernen des Sheanussbaumes (*Butyrospermum parkii*) gewonnen. Die Fruchtkerne enthalten ca. 34 - 57 % Fett.

**Artikel Nr.:** 140330

**CAS-Nr.:** 194043-92-0 / 91080-23-8

**EINECS-Nr.:** 293-515-7

**INCI Name:** Butyrospermum Parkii Butter

**Eigenschaften:** Sheabutter ist ein weißes bis hellgelbes Fett mit schwachem charakteristischen Geruch. Sheabutter ist unlöslich in Wasser.

| Parameter | Prüfmethode | Einheit | Wertgrenze |
|-----------|-------------|---------|------------|
|-----------|-------------|---------|------------|

## physikalische und chemische Parameter

|                             |                   |           |             |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Säurezahl                   | Ph. Eur. [2.5.1]  | mg KOH/g  | max. 2,0    |
| freie Fettsäuren (ffa)      | Ph. Eur. [2.5.1]  | %         | max. 1,0    |
| Peroxidzahl                 | Ph. Eur. [2.5.5]  | meq O2/kg | max. 5,0    |
| Farbe (Lovibond 5 1/4") rot | EN 1557           |           | max. 3,5    |
| Iodzahl                     | Ph. Eur. [2.5.4]  | g I2/100g | 55,0 - 75,0 |
| Steigschmelzpunkt           | Ph. Eur. [2.2.15] | °C        | 28 - 45     |

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

|                    |                   |   |             |
|--------------------|-------------------|---|-------------|
| 16:0 Palmitinsäure | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 3,0 - 9,0   |
| 18:0 Stearinsäure  | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 32,0 - 50,0 |
| 18:1 Ölsäure       | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 40,0 - 57,0 |
| 18:2 Linolsäure    | Ph. Eur. [2.4.22] | % | 4,0 - 8,0   |

## **Lagerung:**

**Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas**

**Erstellt:** PS

**Geprüft:** JF

**Freigegeben:** MD

**Datum:** 21.07.23

**Datum:** 21.07.23

**Datum:** 21.07.23

