

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp140031e

Rev-Nr.: e

Druckdatum: 2. August 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sheabutter gepresst und raffiniert**

**Beschreibung:** Sheabutter raffiniert wird aus den Kernen des Sheanussbaumes (*Butyrospermum parkii*) durch Pressung und anschließende Raffination gewonnen. Die Fruchtkerne enthalten ca. 34 - 57 % Fett. Sheabutter wird beispielsweise als Fettungsmittel für Cremes, Lotionen, etc. verwendet.

**Artikel Nr.:** 140031

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

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

**INCI Name:** Butyrospermum Parkii Butter

**Eigenschaften:** Sheabutter raffiniert ist ein weißes bis hellgelbes Fett mit schwachem charakteristischen Geruch und 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:** 30.07.24

**Datum:** 30.07.24

**Datum:** 31.07.24

