

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp140331c  
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 11. Juni 2024  
Seite: 1

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

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

**Artikel Nr.:** 140331

**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**

### Lösungsmittel-Rückstände:

**Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> LL	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 11.09.18	<b>Datum:</b> 11.09.18	<b>Datum:</b> 11.09.18

