

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp140031e

Druckdatum: 2. August 2024

Rev-Nr.: e

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
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
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 O ₂ /kg	max. 5,0
Farbe (Lovibond 5 1/4") rot	EN 1557		max. 3,5
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I ₂ /100g	55,0 - 75,0
Steigschmelzpunkt	Ph. Eur. [2.2.15]	°C	28 - 45
<u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u>			
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	