

Technisches Datenblatt

Version: 17.03.2022

Raffinierte Sheabutter Bio

ALLGEMEINE INFORMATION:

CAS #	194043-92-0 (COSING) / 68920-03-6 (PCPC) / 91080-23-8 (EU INCI)
INCI	Butyrospermum Parkii Butter
AUSSEHEN	Weisse, halb-festes Fett der Shea Nuss
GERUCH	Charakteristisch
KONFORMITÄT	Zertifiziert als 100 % biologisch nach dem COSMOS-Standard durch ECOCERT Greenlife zertifiziert

SPEZIFIKATIONSWERTE	EINHEIT	SPEZ. GRENZWERTE	ERGEBNISSE	ANALYT. METHODE
TROPFPUNKT	°C	30 - 35	Passes test	mod. DGF C IV 3, WRMA 4
VERSEIFUNGSZAHL	mg KOH/g	180 - 200	Passes test	DGF C V 3, WRMA 31
IODZAHL	g I ₂ /100 g	55 - 65	65,5	mod. DGF C V 11d, WRMA 5, ISO 3961
UNVERSEIFBARES	%	4 - 10		DGF C III 1b WRMA 13/1
FREIE FETTSÄUREN	%	max. 0,1	0,06	DGF C III, WRMA 2, ISO 660
PEROXIDZAHL	meq O ₂ /kg	max. 5	0,0	DGF C VI 6a, WRMA 3, ISO 3960
FARBE (LOVIBOND 51/4 CELL)				
ROT	R	max. 3,5	0,6	WRMA 8/2, ISO 15305
GELB	Y	max. 30	6,0	WRMA 8/2, ISO 15305

Die hier genannten Daten sind – genau wie alle von uns abgegebenen technischen Daten und Informationen auf Basis unserer heutigen Kenntnis. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzweckes dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen.

C-KETTENVERTEILUNG	EINHEIT	SPEZ. GRENZWERTE	ERGEBNISSE	ANALYT. METHODE
C 16:0	%	~ 4	3,2	WRMA 14, ISO 5508
C 18:0	%	~ 42	42,5	WRMA 14, ISO 5508
C18:1	%	~ 44	45,8	WRMA 14, ISO 5508
C 18:2	%	~ 7	6	WRMA 14, ISO 5508

Die hier genannten Daten sind – genau wie alle von uns abgegebenen technischen Daten und Informationen auf Basis unserer heutigen Kenntnis. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzweckes dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen.