

Prüfgegenstand / product: Kokosfett nativ, kbA /
 Coconut Oil Virgin, Organic
Chargen-Nr. / lot-no.: 1805A0820
Analysendatum / date of analysis: 23.11.2017
Rohwarenherkunft / raw materials origin: Sri Lanka
Produktionsland / production country: Sri Lanka
Produktionsdatum / production date: 09.2017
MHD / bbd: 31.03.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 2,0	0,1
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 5,0	0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: ASU L 31.00-1, mod.	-	0,910 - 0,960	0,916
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 6320	-	1,4470 - 1,4500	1,4477

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0	0,9
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	9,9
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	6,5
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	47,9
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	18,9
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	7,3
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	3,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	4,7
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,8
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Gondosäure / gondoic acid	%	-	0,03
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,01
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,03

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g berechnet / calculated	Einheit/ unit	Resultat/ result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	94,4
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	4,7
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	0,8
Kohlenhydrate / carbohydrates	g	0
Zucker / sugar	g	0
Stärke / starch	g	0
Eiweiß / protein	g	0
Ballaststoffe / roughage	g	0
Natrium	g	0
Salz / salt	g	0
Mineralstoffe / minerals	g	0