

Bezeichnung / name of product: *Kokosfett nativ, bio /
Coconut Oil Virgin, Organic*

Artikelnummer / article-no.: 10020
Chargen-Nr. / lot-no.: 2503-7590

Landwirtschaft / agriculture: Philippines
Produktionsland / origin country: Philippines

Produktionsdatum / production date: 03.2025
MHD / bbd: 31.03.2027

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: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,960	0,913
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4470 - 1,4500	1,4482
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I ₂ /100g	4,1 - 11,0	5,9
Schmelzpunkt / melting point Methode / method: ICA 4	°C	24,0 - 26,0	25,5

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966-2 mod.GC/FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0	0,39
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	5,9
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	5,5
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	51,0
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	20,0
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	9,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	3,7
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	5,2
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,84
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,10
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	< 0,05
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

SFC-Werte / solid fat content Methode / method: NMR	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
15°C	%	60 – 75	72,0
20°C	%	35 – 50	45,9
25°C	%	0,1 – 10	5,8
30°C	%	0,0 – 0,5	0,1

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g	Einheit / unit	Resultat / result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	g	94,0
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	5,2
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	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

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
Uhingen, 16.06.2025