

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

Artikelnummer / article-no.: 10020
Chargen-Nr. / lot-no.: 2308-5963

Landwirtschaft / agriculture: *Philippinen / Philippines*
Produktionsland / origin country: *Philippinen / Philippines*

Produktionsdatum / production date: 08.2023
MHD / bbd: 31.08.2025

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 27107	meq O ₂ /kg	< 5,0	0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: ASU L 36.00-3a, Biegeschwinger	-	0,910 - 0,960	0,914
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 6320	-	1,4470 - 1,4500	1,4478
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I ₂ /100g	4,1 - 11,0	5,5

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	0,82
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	8,97
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	6,56
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	48,23
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	18,27
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	8,24
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	3,13
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	4,79
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,81
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,08
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	< 0,05
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

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

*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*