

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

**Chargen-Nr. / lot-no.:** 2405-6708

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

**Produktionsdatum / production date:** 04.2024  
**MHD / bbd:** 30.04.2026

**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 <sub>2</sub> /kg	< 5,0	< 0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,960	0,914
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4470 - 1,4500	1,4484
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I <sub>2</sub> /100g	4,1 - 11,0	5,2
Steigschmelzpunkt / melting point Methode / method: DIN EN ISO 6321	°C	-	24,80

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	8,88
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	6,46
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	49,37
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	17,79
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	8,03
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	3,13
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	4,59
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,75
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,08
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	< 0,05
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

# ANALYSENZERTIFIKAT

## Certificate of Analysis

<b>SFC-Werte / solid fat content</b> Methode / method: NEN-ISO 8292-1	<b>Einheit / unit</b>	<b>Spezifikation / specification</b>	<b>Resultat / result</b>
10°C	%	-	85,2
15°C	%	-	73,2
20°C	%	-	42,5
25°C	%	-	0,3
30°C	%	-	0,0
35°C	%	-	0,0
40°C	%	-	0,0

<b>Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g</b>	<b>Einheit / unit</b>	<b>Resultat / result</b>
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	g	94,6
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	4,6
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