



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet **Organic Coconut Oil Deodorised** *(Cocus nucifera)*

Prüfgegenstand / product: Kokosfett desodoriert, kbA /
Coconut oil deodorised, organic
Chargen-Nr. / batch-no.: 021118-1
Analysendatum / date of analysis: 01.08.2018
Rohwarenherkunft / raw materials origin: Philippinen / Philippines
Produktionsland / production country: Philippinen / Philippines
Desodorierung / deodorizing: Niederlande / Netherlands
Produktionsdatum / production date: 07.2018
MHD / bbd: 31.07.2020

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 0,6	0,1
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 5,0	0
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,900 - 0,940	0,913
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4480 - 1,4510	1,4492
Iodzahl / Iodine Number Methode / method: ISO 3961	-	-	10
Unverseifbare Anteile / Unsaponification matter Methode / method: ISO 18609	%	-	0,2
Verseifungszahl / Saponification Value Methode / method: EN ISO 3657	mg KOH/g	-	247

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: Ph. Eur. [2.4.22A] 07/2016	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 6:0 Capronsäure / capron acid	%	< 1,5	0,5
C 8:0 Caprylsäure / capryl acid	%	4,0 - 11,0	6,1
C10:0 Caprinsäure / caprin acid	%	4,0 - 11,0	5,2
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	40,0 - 56,0	45,1
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	13,0 - 23,0	19,5
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,0 - 12,0	10,3
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	< 0,05
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	3,4
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	3,0 - 12,0	7,7
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	1,0 - 4,0	1,9



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet **Organic Coconut Oil Deodorised** *(Cocos nucifera)*

C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	< 0,05
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	< 0,05

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	%	90,3
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	7,8
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	1,9
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



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet **Organic Coconut Oil Deodorised** *(Cocus nucifera)*

Parameter	Result	Unit	Specification	Method
Solid Fat Content				
15 °C	66.2	%		NEN-ISO 8292-1
20 °C	36.8	%	28 - 45	
25 °C	2.8	%	0 - 7	
30 °C	0.0	%	0 - 1,1	
35 °C	0.0	%	0 - 0,6	

Physikalisch-chemische Untersuchung

J7111 Wasser (#)

Methode : DIN EN ISO 8534, PV 00163, Titration nach Karl Fischer

Wasser

<0,05 * %

J7112 Wasser und Flüchtiges (Öle, Fette) (#)

Methode : ISO 662 (Methode B), mod., PV 00164, Gravimetrie

(Modifikation: Durchführung einer Einfachbestimmung)

Wasser und Flüchtiges

0,02 %

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.
02.08.2018