



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

Certificate of Analysis Sheet

Organic Coconut Oil Deodorised

(*Cocus nucifera*)

Bezeichnung / name of product: *Kokosfett desodoriert, bio /*
Coconut oil deodorised, organic

Chargen-Nr. / batch no.: 071218-5
Analysendatum / date of analysis: 14.11.2018

Landwirtschaft / agriculture: Philippinen / Philippines
Produktionsland / production country: Niederlande / Netherlands

Produktionsdatum / production date: 10.2018
MHD / bbd: 31.10.2020

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	0,9
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,900 - 0,940	0,914
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4480 - 1,4510	1,4493

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	0,6
C 8:0 Caprylsäure / capryl acid	%	4,0 - 11,0	7,1
C10:0 Caprinsäure / caprin acid	%	4,0 - 11,0	5,6
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	40,0 - 56,0	45,4
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	13,0 - 23,0	18,8
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,0 - 12,0	9,6
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	3,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	3,0 - 12,0	7,3
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	1,0 - 4,0	2,4
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	< 0,05
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1

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	%	90,2
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	7,4
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	2,4
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.
14.11.2018