



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 MCT Oil** *(Caprylic/Capric Triglyceride)*

Bezeichnung / name of product: *MCT Öl, bio - aus Kokosfett, bio / MCT Oil, Organic - from Coconut Oil, Organic*
Chargen-Nr. / batch-no.: 030720-2
Analysendatum / date of analysis: 21.10.2019
Landwirtschaft / agriculture: Sri Lanka
Produktionsland / production country: Großbritannien / Great Britain
Produktionsdatum / production date: 07.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 1,0	0,1
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 5,0	0,1
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,930 - 0,960	0,944
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4440 - 1,4520	1,4495
Verseifungszahl / saponification value	mg KOH/g	-	330,0
Unverseifbare Anteile / unsaponifiable matter	%	-	0,02

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester)	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 8:0 Caprylsäure / capryl acid	%	55,0 - 62,0	59,8
C10:0 Caprinsäure / caprin acid	%	36,0 - 45,0	39,4
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	-	0,3
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,2
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	-	0,1
C22:1 Erukasäure / erucic 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	%	99,8
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	< 0,1
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	< 0,1
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. 03.02.2020