



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganiccoils.com www.nhrorganiccoils.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.: 181225-9
Landwirtschaft / agriculture: Indien / India
Produktionsland / production country: Indien / India

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 1,0	< 0,1
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 5,0	< 0,1
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,930 - 0,960	0,946
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4440 - 1,4520	1,4495
Verseifungszahl / saponification value	mg KOH/g	-	334

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: MP-02203-NL ISO 12966- 2:2017/12966- 4:2015	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 8:0 Caprylsäure / capryl acid	%	55,0 - 62,0	58,3
C10:0 Caprinsäure / caprin acid	%	36,0 - 45,0	41,3
Andere / others	%	-	0,40

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	%	99,6
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	0,2
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	0,2
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. Machine-generated, therefore valid without a signature.*