



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 Cashew Nut Oil

(*Anacardium occidentale*)

Bezeichnung / name of product: **Cashewkernöl kaltgepresst, bio /
Cashew Kernel Oil Cold Pressed, Organic**

Chargen-Nr. / batch-no.: 030226-2

Landwirtschaft / agriculture: Burkina Faso

Produktionsland / origin country: Spanien / Spain

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	3,7
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	4,7
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,940	0,918
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4660 - 1,4730	1,4699
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I ₂ /100g	60 - 105	87,6

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966-2 mod., GC/FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,5 - 14,0	8,1
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 2,5	0,4
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	3,8 - 12,5	7,6
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	52,0 - 78,0	63,4
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	6,4 - 23,0	18,5
C18:3 Linolensäure /linolenic acid	%	< 5,0	0,2
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 2,0	0,5
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,2
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,1
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,1
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric 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	%	16,7
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	64,4
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	18,9
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

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.*