



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 Camelina Oil 'Gold of Pleasure' (Camelina sativa)

Prüfgegenstand / product: Camelina Sativa Seed Oil Cold Pressed, Organic
Batch Number: 220318-1
Analysendatum / date of analysis: 15.01.2018
Rohwarenherkunft / raw materials origin: Deutschland/ Germany
Produktion / production: Deutschland/ Germany
Produktionsdatum / production date: 01.2018
MHD / bbd: 31.10.2018

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	1,2
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meqO ₂ /kg	< 10,0	0,9
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: ASU L 31.00-1, mod. oscillating U-tube	-	0,920 - 0,940	0,923
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DGF C-IV 5 (02)	-	1,4750 - 1,4790	1,4772

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	4,0 - 7,0	5,4
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 5,0	2,5
C18:1 c-Vaccensäure / c-vaccenic acid	%	-	0,8
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	12,0 - 18,0	14,4
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	12,0 - 23,0	19,6
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	30,0 - 40,0	33,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 2,0	1,5
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	12,0 - 16,0	14,3
C20:2 Eicosadiensäure / eicosadienic acid	%	-	2,2
C20:3 Eicosatriensäure / eicosatrienoic acid	%	-	1,4
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,3
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	< 5,0	2,7
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,2
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	-	0,7

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	%	9,9
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	33,0
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	56,3
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

Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
25.01.2018