



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 Passionfruit Seed Oil

(*Passiflora edulis*)

Prüfgegenstand / product: Passionsfruchtöl kaltgepresst, kbA (Maracujasamenöl, kbA) /
Passionfruit Oil Cold Pressed, Organic (Maracuja Seed Oil,
Organic)
Chargen-Nr. / Batch No: 240818-4
Analysendatum / date of analysis: 15.06.2018
Rohwarenerkunft / raw materials origin: Peru
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 06.2018
MHD / bbd: 31.12.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	1,3
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	0,6
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,930	0,923
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4710 - 1,4780	1,4746

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
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 18,0	11,2
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	2,9
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	8,0 - 20,0	15,9
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	50,0 - 80,0	68,4
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	0,6
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 0,5	0,2
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,1
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1
C24:1 Nervensäure / nervonic 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	%	14,7
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	16,3
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	69,0
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 weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung.

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
18.06.2018