



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: info@nhrganicoils.com Web Site: [www.nhrganicoils.com](http://www.nhrganicoils.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)

**Batch number:** 050618-2  
**Analysendatum / date of analysis:** 12.01.2018  
**Rohwarenherkunft / raw materials origin:** Peru  
**Produktionsland / production country:** Deutschland / Germany  
**Produktionsdatum / production date:** 01.2018  
**MHD / bbd:** 31.07.2019

#### Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	1,2
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: EN ISO 3960	meq O <sub>2</sub> /kg	< 10,0	0,5
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: Ph. Eur [2.2.5] 01/2008	-	0,910 - 0,930	0,921
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: Ph. Eur [2.2.6] 01/2008	-	1,4710 - 1,4780	1,4752

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	11,5
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	2,7
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	8,0 - 20,0	15,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	50,0 - 80,0	69,3
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	0,4
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	%	-	0,1
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	-	0,1



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN13TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: [info@nhrorganiccoils.com](mailto:info@nhrorganiccoils.com) Web Site: [www.nhrorganiccoils.com](http://www.nhrorganiccoils.com)

## *Certificate of Analysis Sheet* **Organic Passionfruit Seed Oil (*Passiflora edulis*)**

<b>Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g</b> berechnet / calculated	<b>Einheit/ unit</b>	<b>Resultat/ result</b>
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	14,8
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	15,5
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	69,7
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

Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products.

**Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.**  
12.01.2018