



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](http://www.nhrorganiccoils.com)

## Certificate of Analysis Sheet

### Organic Apricot Kernel Oil

(*Prunus armeniaca*)

**Bezeichnung / name of product:** *Aprikosenkernöl kaltgepresst, bio / Apricot Kernel Oil Cold Pressed, Organic*

**Batch number:** 060819-1  
**Analysendatum / date of analysis:** 18.01.2019 & 04.06.2019 \*

**Landwirtschaft / agriculture:** Usbekistan / Uzbekistan  
**Produktionsland / production country:** Deutschland / Germany

**Produktionsdatum / production date:** 05.2019  
**MHD/bbd:** 31.05.2021

#### Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	1,8 *
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O <sub>2</sub> /kg	< 10,0	0,2 *
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,930	0,917 *
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4690 - 1,4740	1,4708 *

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	3,0 - 10,0	4,5
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 2,0	0,7
C17:1 c-Heptadecensäure / c-heptadecenoic acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 4,0	1,2
C18:1 Vaccensäure / vaccenic acid	%	-	1,3
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	55,0 - 75,0	70,5
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	19,0 - 35,0	21,2
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 1,0	0,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

<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	%	5,8
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	72,7
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	21,2
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. Established by computer, therefore no signature.**  
Wiggensbach, 04.06.2019