



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 FAX.(UK) 0845 310 8068  
International Tel. +44 1273 746505 Int. Fax. +44 1273 202729  
EMAIL: info@nhrorganiccoils.com Web Site: [www.nhrorganiccoils.com](http://www.nhrorganiccoils.com)

## Certificate Of Analysis Sheet

### Organic Apricot Oil (*Prunus armeniaca*)

**Prüfgegenstand / product:** Aprikosenkernöl kbA / Apricot kernel oil, organic  
kaltgepresst / cold pressed

Beginn/Ende der Untersuchung / 06.07.2015/06.08.2015  
start/end date of analysis

**Herkunft / origin:** PK  
**Produktion / production:** DE  
**Produktionsdatum / productiondate:** 08.2015  
**MHD / shelf life:** 31.08.2017

#### Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/unit	Spezifikation	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode:/ method: Pa01i (in Anlehnung an /according to Ph. Eur. [2.5.1] 01/2008)	mg KOH/g	max. 4,0	1,01
FFA / free fatty acid Methode:/ method: DGF C-V 2 (06) 8.1.2):	%	-	0,51
Peroxidzahl / peroxide value Methode:/ method: Ph. Eur. [2.5.5A] 01/2008	meqO <sub>2</sub> /kg	max. 15	6,4
relative Dichte / relative density (20°C) Methode:/ method: Ph. Eur [2.2.5] 01/2008		0,910 - 0,923	0,916
Brechungsindex / refractive index (20°C) Methode:/ method: Ph. Eur [2.2.6] 01/2008		1,469 - 1,475	1,4708
<b>Fettsäureverteilung / fatty acid composition (GC der Fettsäuremethylester / GC of FAME's)</b> Methode:/ method: Ph. Eur. [2.4.22A] 01/2015 Methode:/ method: DGF C-V 11a (98)			
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	3 - 10	4,8
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	max. 2	0,8
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 4	1,2
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	55 - 72	71,9
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	22 - 35	20,9*
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	max. 1	0,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Eicosensäure / eicosonic acid	%	-	0,1
Sonstige / Others	%	-	0,1

\*rohwarebedingte Abweichung / small deviations due to raw material

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

Quality Assurance  
Established by Computer, therefore no signature.