



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

Certificate of Analysis Sheet Organic Apricot Oil (*Prunus armeniaca*)

Prüfgegenstand / product: Aprikosenkernöl kaltgepresst, kbA /
Apricot Kernel Oil Cold Pressed, Organic
Batch No. 150917-4
Analysendatum / date of analysis: 10.05.2017
Rohwarenerkunft / raw materials origin: Pakistan
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 05./06.2017
MHD/bbd: 31.05.2019

Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,7
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	0,4
relative Dichte / relative density: (20°C) Methode / method: ASU L 31.00-1, mod.	-	0,910 - 0,930	0,919
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 6320	-	1,4690 - 1,4740	1,4707

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester) fatty acid composition (GC of FAME 's) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,02
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	3,0 - 10,0	4,3
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 2,0	0,5
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,05
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 4,0	1,4
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	55,0 - 75,0	69,8
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	19,0 - 35,0	23,5
C18:3 Linolensäure /linolenic acid	%	< 1,0	0,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Gondosäure / gondoic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,03
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	-	< 0,01
C24:0 Tetracosansäure / tetracosanoic acid	%	-	0,02



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

Certificate of Analysis Sheet **Organic Apricot Oil (Prunus armeniaca)**

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g	Einheit/ unit	Resultat/ result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	g	5,9
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	70,5
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	23,5
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.
14.06.2017