



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 Rice Bran Oil (Oryza sativa)**

Prüfgegenstand / product: Reiskleieöl CO₂ Extraktion, kbA
Rice bran oil CO₂ Extraction, organic

Analysendatum / date of analysis: 06.11.2015

Batch No. BN030517-7

Rohwarenherkunft / raw materials origin: Italien - Frankreich / Italy - France

Produktionsland / production country: Deutschland / Germany

Produktionsdatum / production date: 10.2015

altes MHD / previous bbd: ~~10.2016~~

neues MHD / new bbd: 31.10.2017

Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Peroxidzahl / Peroxide value: Methode / method: Ph. Eur. [2.5.5A] 01/2016	meq O ₂ /kg	< 20,0	2,9
Brechungsindex / Refraction index: (40°C) Methode / method: Ph. Eur. [2.2.6] 01/2008	-	1,4550 - 1,4680	1,4636

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester) fatty acid composition (GC of FAME's) Methode / method: DGF C-VI 11a (98)	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,2
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	12,0 - 22,0	16,2
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 4,0	1,4
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	35,0 - 50,0	39,5
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	29,0 - 45,0	39,1
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,5	1,5
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,6
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,6
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,3
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,4



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 Rice Bran Oil (Oryza sativa)**

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	19,1
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	40,3
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	40,6
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.