



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

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

Bezeichnung / name of product: Passionsfruchtkernöl kaltgepresst, bio /
Passion Fruit Kernel Oil Cold Pressed, Organic
Chargen-Nr. / batch no.: 150926-2
Landwirtschaft / agriculture: Peru
Produktionsland / origin country: Peru

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	2,4
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 15,0	1,4
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,930	0,923
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4710 - 1,4780	1,4751
Iodzahl / iodine value Methode / method: AOCS 920.158. 2005	g I ₂ /100g	110 - 160	129

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966-2 mod., GC/FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 18,0	10,4
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	3,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	8,0 - 24,0	15,3
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	50,0 - 80,0	68,97
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	1,1

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.