

Prüfgegenstand / product:

 Distelöl kaltgepresst, kbA /
 Safflower Oil Cold Pressed, Organic

Rohwarenherkunft / raw materials origin:

Österreich / Austria

Produktionsland / production country:

Österreich / Austria

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,3
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	3,3
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,915 - 0,930	0,923
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4740 - 1,4780	1,4761

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	4,0 - 10,0	5,9
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	2,4
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	7,0 - 21,0	12,1
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	67,0 - 84,0	78,1
C18:3 α-Linolensäure / α-linolenic acid	%	-	0,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,3
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,2
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,4
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,1
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	-	0,2

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g berechnet / calculated	Einheit/ unit	Resultat/ result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	9,2
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	12,6
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	78,2
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