

Test result

Parameter	Unit	Specification	Result
Acid value Method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,8
Peroxide value Method: DIN EN ISO 3960	meqO2/kg	< 10,0	0,3
Relative density (20°C) Method: ASU L 31.00-1, mod.	-	0,900 - 0,930	0,917
Refraction index (20°C) Method: DIN EN ISO 6320	-	1,4690 - 1,4730	1,4705
Saponification value	mg KOH/g	-	189,2
Unsaponifiable matter	%	-	0,65
Iodine value	gl2/100g	-	136,0

Fatty acids in fat (methyl ester) method: ISO 12966 mod., GC/FID	Unit	Specification	Result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	8,0 - 13,0	9,9
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,3
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 6,0	4,7
C18:1 Vaccensäure / vaccenic acid	%	-	0,5
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	14,0 - 20,0	17,5
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	34,0 - 45,0	37,1
C18:3 •-Linolensäure / •-linolenic acid	%	-	0,2
C18:3 •-Linolensäure / •-linolenic acid	%	> 20,0	20,3
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,3
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	3,0 - 5,0	4,1
C20:2 Eicosadiensäure / eicosadienic acid	%	-	0,2
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,2
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	1,0 - 3,0	2,5
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,1
C24:1 Nervonsäure / nervonic acid	%	1,0 - 2,5	1,5



Maitreya Natura

Nutritional values for 100 g Calculated	Unit	Result
Energy value (app.)	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fat	g	100
Saturated fatty acids	%	15,4
Monounsaturated fatty acids	%	26,4
Polyunsaturated fatty acids	%	57,8
Carbohydrates	g	0
Sugar	g	0
Starch	g	0
Protein	g	0
Roughage	g	0
Natrium	g	0
Salt	g	0
Minerals	g	0

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

Maitreya Natura GmbH Srl

Vilpianerstraße 30 Via Vilpiano | 39010 Nals Nalles

Tel. +39 0471677733 | Fax +39 0471678128 | www.maitreya-natura.com | info@maitreya-natura.com

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215