

### 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: DIN EN ISO 15212-1	-	0,900 - 0,930	0,917
Refraction index (20°C) Method: DIN 51423-2	-	1,4690 - 1,4730	1,4705
Iodine value Method: DIN EN ISO 3961	g I2/100g	-	175

Fatty acids in fat (methyl ester) method: ISO 12966 mod., GC/FID	Unit	Specification	Result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,04
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	2,0 - 5,0	3,4
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,1
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C17:1 c-Heptadecensäure / c-heptadecenic acid	%	-	0,05
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 5,0	1,8
C18:1 c-Vaccensäure / c-vaccenic acid	%	-	0,6
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	12,0 - 22,0	13,9
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	35,0 - 60,0	44,1
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	18,0 - 38,0	34,0
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 2,0	0,8
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,4
C20:2 Eicosadiensäure / eicosadienic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,2
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,1



Maitreya Natura

Nutritional values for 100 g Calculated	Unit	Result
Energy value (app.)	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fat	g	100
Saturated fatty acids	%	6,3
Monounsaturated fatty acids	%	15,0
Polyunsaturated fatty acids	%	78,3
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](http://www.maitreya-natura.com) | [info@maitreya-natura.com](mailto:info@maitreya-natura.com)

MwSt. Nr. / P.I. 02932590215