

Test result

Parameter	Unit	Specification	Result
Acid value Method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 30,0	16,1
Peroxide value Method: DIN EN ISO 3960	meqO2/kg	< 15,0	4,7
Relative density (20°C) Method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,915 - 0,940	0,923
Refraction index (20°C) Method: DIN 51423-2	-	1,4720 - 1,4780	1,4759

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	%	14,0 - 20,0	16,9
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 6,0	0,7
C18:1 c-Vaccensäure / c-vaccenic acid	%	-	1,3
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	12,0 - 23,0	13,1
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	52,0 - 69,0	57,9
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	3,0 - 10,0	7,0
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,2
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	1,4
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,1
C22:1 Erukasäure / eruca acid	%	-	0,3
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	-	0,2

Tocopherole Method: SOP M583, HPLC/FI	Unit	Result
•-Tocopherol	mg / 100 g	212,0
•-Tocopherol	mg / 100 g	104,0
•-Tocopherol	mg / 100 g	< 0,1
•-Tocopherol	mg / 100 g	< 0,1
•-Tocotrienol	mg / 100 g	3,4



Maitreya Natura

Nutritional values for 100 g Calculated	Unit	Result
Energy value (app.)	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fat	g	100
Saturated fatty acids	%	18,1
Monounsaturated fatty acids	%	16,5
Polyunsaturated fatty acids	%	65,1
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