

Certificate Of Analysis

Codice prodotto:
Product Code

OLIO45

Nome commerciale:
Trade Name

OLIO DI MACADAMIA

MACADAMIA OIL

Data di Produzione:
Manufacturing Date

20 Gennaio 2025

January 20th, 2025

Lotto: 5815/25
Batch Number
Shelf Life:

18 months

Specifiche Specifications	Metodo Method	Unità di misura U.M.	Riferimenti Standard	Risultati Results
ASPETTO Appearance	Visivo Visual		LIQUIDO LIMPIDO Clear Liquid	PASS
COLORE Colour	Gardner		MAX.4	1
ODORE Odor	Olfattivo Olfactive		CARATTERISTICO Characteristic	PASS
DENSITA' a 20°C Specific Gravity at 20°C	Densimetro Density Meter	g/cm3	0,911 - 0,918	0,917
INDICE DI ACIDITA' Acid Value	NGD C10	mg KOH/g	MAX. 0,60	0,19
INDICE DI IODIO (WIJS) Iodine Value (Wijs)	NGD C32	g I2/100 g	70 - 80	75,9
INDICE DI SAPONIFICAZIONE Saponification Value	NGD C33	mg KOH/g	189 - 205	193,6
INDICE DI PEROSSIDI Peroxide value	NGD C35	meqO2/kg	MAX. 10	<10
INDICE DI RIFRAZIONE A 40°C Refractive index at 40°C	Rifrattometro Refractometer		1,460 - 1,480	1,470
COMPOSIZIONE IN ACIDI GRASSI % (GLC) / Fatty acids distribution %				
MIRISTICO / Myristic	C14 : 0	%	MAX. 1,5	0,6
PALMITICO / Palmitic	C16 : 0	%	7,0 - 9,0	8,5
PALMITOLEICO / Palmitoleic	C16 : 1	%	15,0 - 24,0	18,1
STEARICO / Stearic	C18 : 0	%	2,0 - 4,0	3,5
OLEICO / Oleic	C18 : 1	%	53,0 - 67,0	59,3
LINOLEICO / Linoleic	C18 : 2	%	1,5 - 4,0	2,7
ARACHICO / Arachic	C20 : 0	%	1,5 - 3,0	2,7
EICOSANOICO / Eicosanoic	C20 : 1	%	1,5 - 3,0	2,4
BEENICO / Behenic	C22 : 0	%	MAX. 1,0	0,8
ERUCICO / Erucic	C22 : 1	%	MAX. 1,0	0,3

Sarah Pizzolato
QA & RA Manager

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari