

Certificate Of Analysis

Codice prodotto:
Product Code OLIO45
Nome commerciale:
Trade Name OLIO DI MACADAMIA
 MACADAMIA OIL

Data di Produzione:
Manufacturing Date 1 aprile 2025
 April 1st 2025

Lotto: 09125C
Batch Number

Shelf Life: 18 months

Specifiche Specifications	Metodo Method	Unità di misura U.M.	Riferimenti Standard	Risultati Results
ASPETTO <i>Appearance</i>	IP4-2		LIQUIDO LIMPIDO <i>Clear Liquid</i>	PASS
COLORE <i>Colour</i>	IP4-7		MAX.4	0,8
ODORE <i>Odor</i>	IP4-2		CARATTERISTICO <i>Characteristic</i>	PASS
DENSITA' a 20°C <i>Specific Gravity at 20°C</i>	IP4-3	g/cm3	0,911 - 0,918	0,916
INDICE DI ACIDITA' <i>Acid Value</i>	NGD C10	mg KOH/g	MAX. 0,60	0,221
INDICE DI IODIO (WIJS) <i>Iodine Value (Wijs)</i>	NGD C32	g I2/100 g	70 - 80	PASS
INDICE DI SAPONIFICAZIONE <i>Saponification Value</i>	NGD C33	mg KOH/g	189 - 205	PASS
INDICE DI PEROSSIDI <i>Peroxide value</i>	NGD C35	meqO2/kg	MAX. 10	< 10
INDICE DI RIFRAZIONE A 40°C <i>Refractive index at 40°C</i>	IP4-3		1,460 - 1,480	1,472
COMPOSIZIONE IN ACIDI GRASSI % (GLC) / Fatty acids distribution %				
MIRISTICO / Myristic	C14 : 0	%	MAX. 1,5	0,1
PALMITICO / Palmitic	C16 : 0	%	7,0 - 9,0	8,6
PALMITOLEIC / Palmitoleic	C16 : 1	%	15,0 - 24,0	18
STEARICO / Stearic	C18 : 0	%	2,0 - 4,0	3,5
OLEICO / Oleic	C18 : 1	%	53,0 - 67,0	56,7
LINOLEICO / Linoleic	C18 : 2	%	1,5 - 4,0	2,4
ARACHICO / Arachic	C20 : 0	%	1,5 - 3,0	1,7
EICOSANOICO / Eicoisanoic	C20 : 1	%	1,5 - 3,0	2,1
BEENICO / Behenic	C22 : 0	%	MAX. 1,0	0,3
ERUCICOI / Erucic	C22 : 1	%	MAX. 1,0	0,5

Sarah Pizzolato
 QA & RA Manager

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari