

01/08/2023

LABORATORIO ANALISI

Milano,

OLIO DI MACADAMIA
MACADAMIA OIL

Rev. 1.00.09 del 21/04/2022

Codice prodotto: OLIO45

lotto n.\ batch n. 3936/23

 Denominazione INCI/CTFA: MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL
 CAS: 438545-25-6 / 159518-86-2

 Data di produzione: agosto 2023 Usare preferibilmente entro 18 mesi
 Manufacturing date: August 2023 Use best before 18 months

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	PASS
COLORE / Colour	(Gardner)	max.4	2
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20°C</i>	(bilancia idrost.)	0.911 – 0.918	0.914
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.460 – 1.480	1.472
INDICE DI IODIO (WIJS) <i>Iodine value (Wijs)</i>	(NGD C32)	70 - 80	PASS
INDICE DI PEROSSIDI <i>Peroxide value</i>	(NGD C35)	max. 10	<10
INDICE DI ACIDITA' / Acid value	(NGD C10)	max. 0.6	0.04
INDICE DI SAPONIFICAZIONE <i>Saponification value</i>	(NGD C33)	189 – 205	200
FATTY ACID DISTRIBUTION (GLC methylester):			
% C 14 : 0		max. 1.5	<1.5
% C 16 : 0		7.0 - 9.0	7.7
% C 16 : 1		15.0 - 24.0	15.6
% C 18 : 0		2.0 - 4.0	2.6
% C 18 : 1		53.0 - 67.0	54.0
% C 18 : 2		1.5 - 4.0	1.8
% C 20 : 0		1.5 - 3.0	1.9
% C 22 : 0		max. 1.0	<1.0
% C 20 : 1		1.5 - 3.0	2.6
% C 22 : 1		max. 1.0	<1.0

Il prodotto è esente da OGM. / The product is OGM free.

Il prodotto non contiene GLUTINE. / The product is GLUTEN free.

Prodotto raffinato / Refined product

The above data represent the result of our quality assessment

They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application. Print out by electronic system, therefore no signature.

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari