

Milano, 28/03/2023

OLIO DI MACADAMIA
MACADAMIA OIL**Rev. 1.00.09 del 21/04/2022**

Codice prodotto: OLIO45

lotto n.\ batch n. 3397/23

Denominazione INCI/CTFA: MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL
CAS: 438545-25-6 / 159518-86-2Data di produzione: marzo 2023 Usare preferibilmente entro 18 mesi
Manufacturing date: March 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	0.916
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.460 – 1.480	1.475
INDICE DI IODIO (WIJS) <i>Iodine value (Wijs)</i>	(NGD C32)	70 - 80	77.9
INDICE DI PEROSSIDI <i>Peroxide value</i>	(NGD C35)	max. 10	<10
INDICE DI ACIDITA' / Acid value	(NGD C10)	max. 0.6	0.24
INDICE DI SAPONIFICAZIONE <i>Saponification value</i>	(NGD C33)	189 – 205	202
FATTY ACID DISTRIBUTION (GLC methylester):			
% C 14 : 0		max. 1.5	<1.5
% C 16 : 0		7.0 - 9.0	7.6
% C 16 : 1		15.0 - 24.0	15.6
% C 18 : 0		2.0 - 4.0	2.8
% C 18 : 1		53.0 - 67.0	53.4
% C 18 : 2		1.5 - 4.0	1.8
% C 20 : 0		1.5 - 3.0	2.1
% C 22 : 0		max. 1.0	<1.0
% C 20 : 1		1.5 - 3.0	2.0
% 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**