

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

MAKADAMIJA/MACADAMIA

Macadamia integrifolia Maiden & Betch., Protaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	3371
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	121-012-0000
INCI	Macadamia integrifolia seed oil
CAS broj/CAS number	159518-86-2
EINECS broj/EINECS number	/
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Južna Afrika/South Africa
Dio biljke/Plant part	Sjemenke/Seed
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	ca.0.915	0.914
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	ca. 1468	1.468
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	<12.0	0,1
Kiselinska vrijednost/Acid value	<6.0	0,32

Redni broj	Sastavnice/Component Masne kiseline/Fatty acids	Oznaka/Label	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	Oleinska/Oleic	C18:1	53.0-67.0	59,8
2.	Palmitoleinska/Palmitoleic	C16:1	15.0-24.0	18,3
3.	Palmitinska/Palmitic	C16:0	7.0-10.0	8.6
4.	Stearinska/Stearic	C18:0	2.0-4.0	3.6
5.	Arahidska/Arachidic	C20:0	1.5-3.0	2.8
6.	Eikozenska/Eicosenoic	C20:1	1.5-3.0	2.3
7.	Linolna/Linoleic	C18:2	1.5-4.0	2.1
8.	Behenična/Behenic	C22:0	<1.0	0.8
9.	Miristinska/Myristic	C14:0	<1.5	0.6
10.	Lignocerična/Lignoceric	C24:0	<0.5	0,3
11.	α -linolenska/α-linolenic	C18:3	<0.5	0.2
12.	Eručna/Erucic	C22:1	<1.0	0.2

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./ Store at a cool and dark place below 20°C.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

Odobрила/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.

Datum/Date: 09.07.2025.