

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

BADEM/ALMOND

Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb., Rosaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	3360
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	121-002-0000
INCI	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL
CAS broj/CAS number	8007-69-0
EINECS broj/EINECS number	291-063-5
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Italija/Italia
Dio biljke/Plant part	Sjemenke/Seeds
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tištenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, žuta tekućina/Clear, yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	Oko 0.916	0.915
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	-	1.470
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	≤5.0 meq O ₂ /kg	0,4
Kiselinska vrijednost/Acid value	≤ 2.0 mg KOH/g	0,09

Redni broj	Sastavnice/Components Masne kiseline/Fatty acids	C:D	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	oleinska/oleic	C18:1	62.0-86.0	64,65
2.	linolna/linoleic	C18:2	20.0-30.0	26,47
3.	palmitinska/palmitic	C16:0	4.0-9.0	5,17
4.	stearinska/stearic	C18:0	≤ 3.0	2.92
5.	palmitoleinska/palmitoleic	C16:1	≤ 0.8	0.15
6.	heptadekanska/heptadecanoic	C17:0	≤0.2	0.1
7.	linolenska/linolenic	C18:3	≤0.4	<0.05

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: 13.06.2025.