

**SCHEMA TECNICA****013474 OLIO DI MANDORLE DOLCI Conformità: EP**

NOME BOTANICO	Prunus amygdalus var. dulcis
FAMIGLIA BOTANICA	Rosaceae
NUMERO CAS	8007-69-0
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Seme (nudo)

**ANALISI MATERIA PRIMA****PH.EUR. ASPETTO**

Liquido limpido giallo chiaro

SOLUBILITA' Leggermente solubile in etanolo (96%), miscibile con etere di petrolio

DENSITA' RELATIVA Ca. 0,916 g/cc

IDENTIFICAZIONE Test A (TLC): conforme \*

Test B (composizione di acidi grassi): conforme

PUNTO DI SOLIDIFICAZIONE - 18°C

ASSORBANZA SPECIFICA 0,2-6,0 (max, 270 nm)

INDICE DI ACIDITA' &lt;= 0,5 mg KOH/g

INDICE DI PEROSSIDI <= 5,0 meq O<sub>2</sub>/Kg

SOSTANZE SAPONIFICABILI &lt;= 0,9%

 COMPOSIZIONE DI ACIDI GRASSI Acidi grassi saturi con catena di lunghezza inferiore del C16 <= 0,1%  
 Acido palmitico (C16:0) 4,0-9,0%  
 Acido palmitoleico (C16:1) <= 0,8%  
 Acido margarico (C17:0) <= 0,2%  
 Acido stearico (C18:0) <= 3,0%  
 Acido oleico (C18:1) 62,0-86,0%  
 Acido linoleico (C18:2) 20,0-30,0%  
 Acido linolenico (C18:3) <= 0,4%  
 Acido arachico (C20:0) <= 0,2%  
 Acido eicosenoico (C20:1) <= 0,3%  
 Acido beenico (C22:0) <= 0,2%  
 Acido erucico (C22:1) <= 0,1%

STEROLI Colesterolo &lt;= 0,7%

Campesterolo &lt;= 5,0%

Stigmasterolo &lt;= 4%

Beta-sitosterolo 73-87%

Delta-5-avenasterolo &gt;= 5,0%

Delta-7-stigmasterolo &lt;= 3%

Delta-7-avenasterolo &lt;= 3%

Brassicasterolo &lt;= 0,3%

ACQUA &lt;= 0,1%

**ALTRI TEST****TECHNICAL DATASHEET****013474 ALMOND OIL, REFINED Compliance: EP**

BOTANICAL NAME	Prunus amygdalus var. dulcis
BOTANIC FAMILY	Rosaceae
CAS NUMBER	8007-69-0
PART OF PLANT USED	Seed (naked)

**RAW MATERIAL ANALYSIS****PH.EUR. APPEARANCE**

Clear, lighth yellow liquid

SOLUBILITY Slightly soluble in ethanol (96%), miscible with light petroleum

RELATIVE DENSITY About 0,916 g/cc

IDENTIFICATION Test A (TLC): complies \*

Test B (composition of fatty acids): complies

FREEZING POINT - 18°C

SPECIFIC ABSORBANCE 0,2-6,0 (max, 270 nm)

ACID VALUE &lt;= 0,5 mg KOH/g

PEROXIDE VALUE <= 5,0 meq O<sub>2</sub>/Kg

UNSAPONIFIABLE MATTER &lt;= 0,9%

 COMPOSITION OF FATTY ACIDS Saturated fatty acids of chain length less than C16 <= 0,1%  
 Palmitic acid (C16:0) 4,0-9,0%  
 Palmitoleic acid (C16:1) <= 0,8%  
 Margaric acid (C17:0) <= 0,2%  
 Stearic acid (C18:0) <= 3,0%  
 Oleic acid (C18:1) 62,0-86,0%  
 Linoleic acid (C18:2) 20,0-30,0%  
 Linolenic acid (C18:3) <= 0,4%  
 Arachidic acid (C20:0) <= 0,2%  
 Eicosenoic acid (C20:1) <= 0,3%  
 Behenic acid (C22:0) <= 0,2%  
 Erucic acid (C22:1) <= 0,1%

STEROLS Cholesterol &lt;= 0,7%

Campesterol &lt;= 5%

Stigmasterol &lt;= 4%

Beta-sitosterol 73-87%

Delta-5-avenasterol &gt;= 5%

Delta-7-stigmasterol &lt;= 3%

Delta-7-avenasterol &lt;= 3%

Brassicasterol &lt;= 0,3%

WATER &lt;= 0,1%

**OTHER TESTS****FARMALABOR Srl****Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1

76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Rappresentative office** Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P105676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111**Fax** +39 0883 664 824**Fax** 800 085 708**E-mail** info@farmalabor.it**Web** www.farmalabor.it
 AZIENDA CON  
 SISTEMI DI GESTIONE QUALITA'  
 UNI EN ISO 9001:2015  
 UNI EN ISO 14001:2015  
 CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
 COMPANY WITH CERTIFIED  
 MANAGEMENT SYSTEMS  
 UNI EN ISO 9001:2015  
 UNI EN ISO 14001:2015  
 ISSUED BY CERTIQUALITY

 CERTIFIED  
 MANAGEMENT SYSTEMS  
  
 CERTIQUALITY  
 UNI EN ISO 9001:2015  
 UNI EN ISO 14001:2015

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR materie prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

**SCHEMA TECNICA****013474 OLIO DI MANDORLE DOLCI Conformità: EP**

COLORE &lt;= 3 (Gardner)

**CONFORMITA'**

FARMACOPEE Conforme a Ph. Eur. ed. vigente

**INFORMAZIONI GENERALI**

NOME INCI	Prunus Amygdalus Dulcis Oil
TIPO DI PRODOTTO	Conforme a Farmacopea Idoneo all'uso cosmetico
DESCRIZIONE	Olio grasso ottenuto per spremitura a freddo dei semi della pianta corrispondente, successivamente sottoposto a raffinazione fisica e deodorizzazione Il processo produttivo prevede decolorazione con terre di diatomee e deodorizzazione in corrente di vapore
NATURA DEL PRODOTTO	Vegetale
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Italia, Spagna
ORIGINE DELLA PIANTA	Coltivata
ORIGINE DEL PRODOTTO FINITO	Italia
CONSERVANTI	Assenti
COLORANTI	Assenti
ANTIOSSIDANTI	Assenti
AROMI	Assenti
ALLERGENI	Mandorle e derivati Esente da glutine Esente da lattice Non contiene allergeni cosmetici (Reg. 1223/2009/CE)
METALLI PESANTI	As, Cd, Cr, Hg, Pb inferiori al limite di rilevabilità; altri: totale < 3 ppm
PESTICIDI	Assenti
IMPUREZZE	Non contiene formaldeide
SOLVENTI RESIDUI	Assenti
AFLATOSSINE	Assenti
FTALATI E GLICOLI	Assenti
CONTAMINANTI	Conforme al Reg. 1881/2006/CE
CARICA BATTERICA	< 10 ufc/g
LIEVITI E MUFFE	< 10 ufc/g
PROPRIETÀ	Nutriente ed emolliente per pelli secche, screpolate, arrossate. Usato anche in gocce per rammollire il cerume e come linimento per ragadi
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto Conservare al riparo dalla luce
INCOMPATIBILITÀ	Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti Tenere lontano da acidi e basi forti
BIBLIOGRAFIA	Handbook of Pharmaceutical Excipients

**TECHNICAL DATASHEET****013474 ALMOND OIL, REFINED Compliance: EP**

COLOUR &lt;= 3 (Gardner)

**COMPLIANCE**

PHARMACOPEIA Complies with Ph. Eur. current ed.

**GENERAL NOTICES**

INCI NAME	Prunus Amygdalus Dulcis Oil
TYPE OF PRODUCT	Complies with Pharmacopoeia Cosmetic grade
DESCRIPTION	Fatty oil obtained by cold pressing the seeds of the plant, physical refining and deodorizing process The manufacturing process provides for decolorization by diatomaceous earth and deodorization by steam distillation
PRODUCT SOURCE	Vegetable
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Italy, Spain
ORIGIN OF THE PLANT	Cultivated
FINISHED PRODUCT ORIGIN	Italy
PRESERVATIVES	None
COLORINGS	None
ANTIOXIDANTS	None
FLAVORINGS	Negative
ALLERGENS	Almonds and thereof products Gluten not expected Latex free The product doesn't contain any cosmetic allergen ingredients (Reg. 1223/2009/EC)
HEAVY METALS	As, Cd, Cr, Hg, Pb less than detection limit; sum of others < 3 ppm
PESTICIDES	None
IMPURITIES	Free of formaldehyde
RESIDUAL SOLVENTS	Absent
AFLATOXINS	Negative
PHTHALATES AND GLYCOLS	Absent
CONTAMINANTS	Complies with Reg. 1881/2006/EC
TOTAL BACTERIA	< 10 cfu/g
YEASTS AND MOULDS	< 10 cfu/g
PROPERTIES	Nutrient and soothing for dry, chapped, irritated skin. Also used in drops to soften ear wax and as liniment for sore nipples
STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry place Store protected from light
INCOMPATIBILITY	Starch is incompatible with strongly oxidizing substances Keep away from strong acids and alkalis
BIBLIOGRAPHY	Handbook of Pharmaceutical Excipients

**FARMALABOR Srl**

**Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Rappresentative office** Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - P105676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111

**Fax** +39 0883 664 824

**Fax** 800 085 708

**E-mail** info@farmalabor.it

**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ\*  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
COMPANY WITH CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR  materie prime

FARMALABOR  pack

FARMALABOR  tech

## SCHEMA TECNICA

013474 OLIO DI MANDORLE DOLCI Conformità: EP

## TECHNICAL DATASHEET

013474 ALMOND OIL, REFINED Compliance: EP

### ANNOTAZIONI

NOTE

\*In accordo a specifiche giustificazioni del produttore

Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE)

Non testato sugli animali per fini cosmetici

Non contiene sostanze vietate dal Reg. 1223/2009/CE sui cosmetici dell'Allegato II

Esente da sostanze elencate nel SVHC

Non contiene sostanze limitate dal Reg. 1223/2009/CE sui cosmetici dell'Allegato III

Non contiene nanomateriali

Esente da OGM

Esente da sostanze classificate C.M.R. (Reg. 1272/2008/CE)

Adatto alla dieta Halal e Kosher

Non trattato con radiazioni ionizzanti

Non contiene derivati di origine animale

Esente dal rischio BSE/TSE

### NOTES

NOTES

\*According to specific manufacturer's justifications

Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/EC)

It has not been tested on animals for cosmetic purposes

It does not contain substances prohibited in cosmetics Reg. 1223/2009/EC Annex II

Free from substances listed in SVHC

It does not contain restricted substances in cosmetics Reg. 1223/2009/EC Annex III

It does not contain nanoparticles/nanomaterials

GMOs free

Free from C.M.R. substances (Reg. 1272/2008/EC)

Suitable for Halal/Kosher diet

Not treated with ionizing radiations

It does not contain derivatives of animal origin

BSE/TSE free

#### FARMALABOR Srl

**Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1

76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Rappresentative office** Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111

**Fax** +39 0883 664 824

**Fax** 800 085 708

**E-mail** info@farmalabor.it

**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ\*  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
COMPANY WITH CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015