



Nimis Wellness + Beratung CH-5734 Reinach Schweiz

Mandelöl raffiniert Ph. Eur.

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Dieses raffinierte Mandelöl wird ausschliesslich aus frisch geernteten Süssmandeln hergestellt und ist 100% rein (unverschnitten). Es besitzt medizinische Qualität gemäss dem europäischen und britischen Arzneibuch (Ph. Eur./BP), Lebensmittelqualität sowie kosmetische Qualität.

Raffiniertes Mandelöl ist ein sehr gutes Massageöl, weil es nur sehr langsam in die Haut einzieht und damit hervorragende Gleiteigenschaften für die Massage hat. Charakteristisch für Mandelöl ist der hohe Gehalt an Ölsäure (C18:1) und Linolsäure (C18:2). Es ist ausserdem reich an Vitamin E.

INCI: Prunus Amygdalus Dulcis Oil

Apothekename: Amygdalae oleum raffinatum

Botanischer Name: Prunus Amygdalus Dulcis

Pflanzenteil: Samen

Anbau: konventionell

Ursprung: Vereinigte Staaten von Amerika

Herstellung: Dieses Mandelöl wird durch mechanische Pressung gewonnen und anschliessend raffiniert. Es kommen keine chemischen Lösungs- / Extraktionsmittel zur Anwendung.

Zertifizierungen: Europäisches Arzneibuch (Pharmacopoea Europaea, Ph. Eur.)

Qualitäten: Pharmazeutische Qualität, Lebensmittelqualität, kosmetische Qualität

Fettchemische Kennzahlen:

Relative Dichte (20°C): 0,911 - 0,920

Brechungsindex (20°C): 1,467 - 1,473

Säurezahl: ≤ 0,5

Jodzahl: 93 - 105

Verseifungszahl: 185 – 195

Unverseifbare Anteile: ≤ 0,9%

Wasser: < 0,1%

Farbe Gardner: ca. 0,3

Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll gelb: ca. 2,5

Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot: ca. 0,4

Fettsäurezusammensetzung:

Palmitinsäure (C 16:0): 4,0% - 9,0%

Palmitoleinsäure (C 16:1): ≤ 0,8%

Margarinsäure (C 17:0): ≤ 0,2%

Stearinsäure (C 18:0): ≤ 3,0%

Ölsäure (C 18:1): 62,0% - 86,0%

Linolsäure (C 18:2): 20,0% - 30,0%

Linolensäure (C 18:3): ≤ 0,4%

Arachinsäure (C 20:0): ≤ 0,2%

Eicosensäure (C 20:1): ≤ 0,3%

Behensäure (C 22:0): ≤ 0,2%

Erucasäure (C 22:1): ≤ 0,1%

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS*: 8007-69-0 / 90320-37-9 (* Chemical Abstracts Service der American Chemical Society)

EG-Nummer:** 616-913-8 / 289-964-3 (** Verzeichnis der Stoffe der Europ. Gemeinschaft)

Gewährleistung: Der Rohstoff ist rein pflanzlichen Ursprungs und kommt während seiner Herstellung, Lagerung und seines Transportes mit keinerlei tierischen Materialien in Berührung bzw. ist eine Kontamination ausgeschlossen.

Gewährleistung Artenreinheit: Dieses Mandelöl wird ausschliesslich aus der namensgebenden Pflanze gewonnen und nicht mit anderen, artfremden Ölsaaten verschnitten. Es ist somit 100% rein.