



Traubenkernöl raffiniert DAC/NRF

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Dieses Traubenkernöl wird aus den Kernen reifer Trauben gewonnen und anschliessend raffiniert. Es besitzt medizinische Qualität gemäss dem Deutschen Arzneimittelcodex (DAC) sowie Lebensmittel- und kosmetische Qualität. Traubenkernöl ist ein vielseitig einsetzbares Basisöl und für jeden Hauttyp geeignet. Aufgrund seiner hervorragenden Gleitfähigkeit eignet es sich gut als Massageöl. Es ist für jeden Hauttyp, und besonders für unreine oder trockene Haut geeignet. Es zieht gut ein, ohne fettend zu wirken. Traubenkernöl besitzt einen hohen Anteil an mehrfach ungesättigten Fettsäuren, insbesondere Linolsäure (C18:2). Aufgrund des hohen Gehalts an Linolsäure hat es entzündungshemmende und feuchtigkeitsspendende Wirkung.

INCI: Vitis Vinifera Seed Oil

Apothekernamen: Oleum Vitis viniferae, Vitis viniferae oleum raffinatum

Aggregatzustand (15°C): flüssig

Farbe: hellgelb - gelb

Synonyme: Weintraubenkernöl

Botanischer Name: Vitis vinifera

Pflanzenteil: Samen (Kerne)

Anbau: konventionell

Herstellung: Dieses Traubenkernöl wird aus den zerkleinerten Kernen der Weintraube (Vitis vinifera) durch Extraktion gewonnen, filtriert, destilliert und anschliessend raffiniert. Ein Bestandteil der Raffination ist die Winterisierung, ein einfacher physikalischer Prozess: Wachse und hochschmelzende Glyceride sinken unter +10°C auf den Boden, so dass das geklärte Öl abgetrennt werden kann. Das Öl ist danach kältebeständig und noch klarer.

Zertifizierungen: Deutscher Arzneimittel-Codex (DAC) / Neues Rezeptur Formularium (NRF)

Qualitäten: Pharmazeutische Qualität, Lebensmittelqualität, kosmetische Qualität

Fettchemische Kennzahlen:

Relative Dichte (20°C): 0,918 - 0,924

Brechungsindex (20°C): 1,473 - 1,477

Säurezahl: max. 0,6

Jodzahl: 130 - 144

Verseifungszahl: 188 - 194

Unverseifbare Anteile: ≤ 2%

Farbe Gardner: ca. 4,6

Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll gelb: ca. 39,0

Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll rot: ca. 0,7

Fettsäurezusammensetzung:

Myristinsäure (C 14:0): ≤ 0,3%

Palmitinsäure (C 16:0): 5,5% - 11,0%

Palmitoleinsäure (C 16:1): ≤ 1,2%

Stearinsäure (C 18:0): 3,0% - 6,0%

Ölsäure (C 18:1): 12,0% - 28,0%

Linolsäure (C 18:2): 58,0% - 78,0%

Linolensäure (C 18:3): ≤ 1,0 %

Arachinsäure (C 20:0): ≤ 1,0 %

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS*: 8024-22-4 (* Chemical Abstracts Service der American Chemical Society)

EG-Nummer:** 617-024-8 (** Verzeichnis der Stoffe der Europäischen 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.