

AVOCADOÖL RAFFINIERT DAC/NRF

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Dieses Avocadoöl besitzt medizinische Qualität gemäss dem Deutschen Arzneimittelcodex (DAC) sowie Lebensmittel- und kosmetische Qualität. Es ist daher für eine grosse Anzahl von Anwendungen geeignet. Das Öl der Avocadofrucht findet allerdings überwiegend in der Kosmetik- und Pharmaindustrie Verwendung, nur vereinzelt wird es als Speiseöl verwendet.

Avocadoöl enthält viele wertvolle Begleitstoffe und Fettsäuren (Palmitolein), welche die Hautregeneration insbesondere bei trockener und barrieregestörter Haut unterstützen. Seine gute Hautverträglichkeit verdankt es unter anderem seinem hohen Gehalt an Palmitoleinsäure.

Dieses raffinierte Avocadoöl ist aufgrund seiner Reinheit hervorragend für kosmetische Anwendungen geeignet. Natives Avocadoöl ist für kosmetische Anwendungen umgekehrt wenig geeignet, denn es ist von dunkelgrüner Farbe, stark färbend und hat einen dominanten Geruch.

INCI: Persea Gratissima (Avocado) Oil, Persea Gratissima Oil

Apothekernamen: Oleum Perseae, Oleum Avocado, Avocado oleum raffinatum

Botanischer Name: Persea americana Mill., auch: Persea gratissima C.F.Gaertn.

Pflanzenteil: Fruchtfleisch

Anbau: konventionell

Herstellung: Zentrifugieren des Fruchtfleisches und anschliessende Raffination

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

Qualitäten: Pharmazeutische Qualität, Lebensmittelqualität, kosmetische Qualität

Fettchemische Kennzahlen:

Relative Dichte (20°C): 0,912 - 0,923

Brechungsindex (20°C): 1,468 - 1,476

Säurezahl: ≤ 1,0

Jodzahl: 75 - 95

Verseifungszahl: 187 - 197

Unverseifbare Anteile: ≤ 2%

Farbe Gardner: ca. 2,9

Farbe Lovibond 5 ¼ Zoll gelb: ca. 20,0

Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot: ca. 1,3

Fettsäurezusammensetzung:

Fettsäuren < C 16:0: ≤ 2,0%

Palmitinsäure (C 16:0): 5,0% - 25,0%

Palmitoleinsäure (C 16:1): 1,0% - 12,0%

Stearinsäure (C 18:0): ≤ 3,0%

Ölsäure (C 18:1): 50,0% - 74,0%

Linolsäure (C 18:2): 6,0% - 20,0%

Linolensäure (C 18:3): ≤ 3,0%

Andere Fettsäuren: ≤ 1,0%

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS*: 8024-32-6

EG-Nummer:** 232-428-0

* Chemical Abstracts Service der American Chemical Society

** 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.