



Nimis Wellness + Beratung CH-5734 Reinach Schweiz

Zitrone EO BIO

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Dieses ätherische Zitronenöl wird durch mechanische Kaltpressung aus den frischen Schalen der Zitrone, Citrus limon, gewonnen. Dieses Zitronenöl stammt aus ökologischem Landbau, zertifiziert durch Ecocert.

Der Duft des Zitronenöls belebt, stimuliert und wirkt positiv bei Depressionen, Müdigkeit und mangelnder Konzentration. Wissenschaftliche Studien ergaben, dass Zitronenöl die mentale Leistungsfähigkeit und Konzentration signifikant erhöht.

Das ätherische Zitronenöl ist hautpflegend. Es wird empfohlen bei fetter Haut und Problemhaut oder einfach nur, um die Haut gesund zu erhalten. Wissenschaftliche Studien belegen, dass Zitronenöl die Haut vor oxidativen Schäden schützt. Zitronenöl erwies sich - in einer Verdünnung von 1:100 - als wirksamer als Vitamin E (α -tocopherol). Zitronenöl wird sehr häufig zur Behandlung von Zellulitis eingesetzt.

Botanischer Name: Citrus limon

Deutscher Name: Zitrone

INCI Name: Citrus Limon Peel Oil

Verwendeter Pflanzenteil: Schale

Anbau: kontrolliert biologischer Anbau (kBA)

Zertifizierung: ECOCERT FR-BIO-01

Qualität: BIO

Herstellung: Kaltpressung

Farbe: hellgelb bis hellgrün

Duft: frisch, charakteristisch nach Zitrone

Aggregatzustand bei 20°C: flüssig

Schmelzpunkt und Erstarrungspunkt: nicht bestimmt

Brechungsindex bei 20°C: 1.473 – 1.476

Dichte bei 20°C (g/cm³): 0.848 – 0.858

Flammpunkt: 48 - 50°C

Löslichkeit: gut löslich in Pflanzenölen, Paraffinöl, Ethanol (Alkohol);

Hauptinhaltsstoffe: 50.0-90.0% d-Limonen (syn. p-Mentha-1,8-dien); 1.0 – 10.0% Beta-Pinen; 1.0 - 10.0% γ -Terpinen (syn. Gamma-Terpinene, Mentha-1,4-dien); 1.0 – 10.0% Citral; 1.0 – 10.0% Alpha-Pinen; 1.0 – 10.0% Myrcen

Allergene: 60.0-75.0% Limonen, <2% Citral, <0.1% Geraniol, <0.2% Linalool

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS: 84929-31-7 (Chemical Abstracts Service American Chemical Society)

EINECS: 284-515-8 (Verzeichnis der Stoffe der Europäischen Gemeinschaft)

FEMA: 2625 (Flavor and Extract Manufacturers Association)

Gewährleistung: Dieses ätherische Öl ist 100% rein und naturbelassen, d.h. es wird ausschliesslich aus der namensgebenden Pflanze gewonnen.

Anwendungshinweise: Dies ist ein konzentriertes Produkt. Nur verdünnt verwenden. Darf nicht in Berührung mit Schleimhäuten oder Augen kommen. Nicht trinken! Nur für die äusserliche Anwendung.

Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.