



Nimis Wellness + Beratung CH-5734 Reinach Schweiz

Eukalyptus globulus EO BIO

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Eukalyptusöl ist das ätherische Öl, das durch Wasserdampf-Destillation aus den frischen Blättern des blaublättrigen Eukalyptusbaums, *Eucalyptus globulus*, gewonnen wird. Der Eucalyptusbaum ist ursprünglich in Australien beheimatet und wird heute weltweit angebaut. Dieses Eukalyptusöl stammt aus ökologischem Landbau, zertifiziert durch Ecocert.

Eukalyptusöl ist ein typisches ätherisches Öl für den Winter und die Sauna. Der sehr hohe Gehalt an 1,8 Cineol macht das ätherische Öl luftreinigend, erfrischend und belebend. Eukalyptusöl hilft bei Erkältungskrankheiten der Luftwege und rheumatischen Beschwerden. Allgemein anerkannt ist die Anwendung des Eukalyptusöls als durchblutungsförderndes Mittel und lösende Einreibung.

Botanischer Name: *Eucalyptus globulus*
Deutscher Name: Blauer Eukalyptus
INCI Name: Eucalyptus Globulus Leaf Oil
Verwendeter Pflanzenteil: Blatt
Anbau: kontrolliert biologischer Anbau (kbA)
Zertifizierung: Ecocert FR-BIO-01
Qualität: BIO
Herstellung: Wasserdampf-Destillation
Herkunft: Portugal

Farbe und Erscheinungsbild: farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Duft: durchdringend, frisch, kampferartig und sehr charakteristisch
Brechungsindex bei 20°C: 1,458 - 1,465
Dichte bei 20°C (g/cm³): 0,906 - 0,925
Flammpunkt: 45 - 49°C
Löslichkeit: gut löslich in anderen Pflanzenölen und Paraffinöl als auch in Alkohol (Ethanol)
Hauptinhaltsstoffe: 50.0 – 90.0% Eucalyptol (syn. 1,8-Cineol); 10.0 – 25.0% Alpha-Pinen; 1.0 – 10.0% D-Limonen
Allergene gemäss EU-Richtlinie 2003/15/CE: 2.5 – 6.0% Limonen; < 0.10% Linalool; <0.01% Geraniol

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS: 8000-48-4; 84625-32-1 (Chemical Abstracts Service der American Chemical Society)
EINECS: 283-406-2 (Verzeichnis der Stoffe der Europäischen Gemeinschaft)
FEMA: 2466 (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. Während der Schwangerschaft meiden. Nicht für Säuglinge und Kinder unter 6 Jahren geeignet. Vorsicht bei Kindern mit spastischen Atemwegserkrankungen.