



Ylang Ylang I EO BIO

TECHNISCHES DATENBLATT (Produktspezifikationen)

Dieses ätherische Ylang-Ylang-Öl wird durch Wasserdampf-Destillation aus den Blüten des Ylang-Ylang-Baumes, *Cananga odorata*, gewonnen. Es stammt aus ökologischem Landbau, zertifiziert durch Ecocert und besitzt Erste Qualität. Abhängig von der Destillationsdauer werden für Ylang Ylang-Öle sechs Qualitäten unterschieden. Ylang-Ylang I wird nach 1 bis 2 Stunden gewonnen.

Ylang Ylang-Öl stimuliert die Ausschüttung von Endorphinen, körpereigenen Botenstoffen, welche unsere Empfindungen und die Produktion von Sexualhormonen regeln sowie Entspannung bis Euphorie auslösen. Ylang-Ylang wirkt daher beruhigend und blutdrucksenkend, besitzt antidepressive Eigenschaften und regt die Sinne an.

Botanischer Name: *Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. et Thomson, forma genuina

Deutscher Name: Ylang-Ylang

INCI Name: *Cananga Odorata* Flower Oil

Verwendete Pflanzenteile: Blüten

Anbau: kontrolliert biologischer Anbau (kbA)

Zertifizierung: ECOCERT FR-BIO-01

Qualität: BIO

Herstellung: Wasserdampfdestillation

Herkunft: Madagaskar

Farbe: hellgelb bis dunkelorange

Duft: blumig, süss, erotisch

Aggregatzustand bei 20°C: flüssig

Erstarrungspunkt: < 0°C

Brechungsindex bei 20°C: 1.495 – 1.515

Dichte bei 20°C (g/cm³): 0.933 – 0.949

Flammpunkt: + 87 °C

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

Hauptinhaltsstoffe: 12.0-19.0% Linalool, 8.0-15.0% Geranylacetat, 5.5-12.5% Beta-Caryophyllen, 5.0-10.0% P-Cresyl-Methylether

Allergene: 6.5-7.5% Benzylbenzoat, 0.01-0.02% Benzylcinnamat, 1.0-2.2% Benzylsalicylat, 0.006-0.012% Cinnamal, 0.02-0.04% Cinnamylalcohol, 0.1-0.25% Citral, 0.8-1.2% Eugenol, 1.7-1.85% Farnesol, 2.0-3.0% Geraniol, 0.04-0.08% Isoeugenol, 0.03-0.06% Limonen, 13.0-14.5% Linalool

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:

CAS: 8006-81-3; 83863-30-3 (Chemical Abstracts Service American Chemical Society)

EINECS: 281-092-1 (Verzeichnis der Stoffe der Europäischen Gemeinschaft)

FEMA: 3119 (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.