Orange süss EO BIO

TECHNISCHES DATENBLATT
(Produktspezifikationen)

Dieses ätherische Öl wird aus den frischen Schalen der Süssorange, Citrus aurantium L. var. dulcis L. durch Kaltpressung und anschliessende Zentrifugierung gewonnen. Dieses Orangenöl stammt aus ökologischem Landbau, zertifiziert durch Skal Biocontrole. Besonders bei Zitrusessenzen ist Bio-Qualität sehr wichtig, da Früchte aus konventionellem Anbau häufig mit Pestiziden verunreinigt sind.

In der Aromatherapie wird das entspannende Öl bei Menschen mit Unruhezuständen eingesetzt. Es wirkt entspannend bei Unruhe und Stress als auch aufmunternd. Auf psychischer Ebene wirkt es konzentrationsfördernd und geistig stimulierend. Das ätherische Orangenöl wird zur Raumbeduftung und Neutralisierung von unangenehmen Gerüchen angewendet. In der Kosmetikindustrie wird das Orangenöl vielseitig eingesetzt. In Cremes oder Lotions ist es ein Mittel gegen Zellulite. Außerdem regt es die Durchblutung der Haut an.

Botanischer Name: Citrus × sinensis L., syn. Citrus aurantium dulcis
Deutsche Namen: Süssorange, Apfelsine
INCI Name: Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed
Verwendeter Pflanzenteil: Schale
Anbau: kontrolliert biologischer Anbau (kbA)
Zertifizierung: Skal Biocontrole NL-BIO-01
Qualität: BIO
Herstellung: Kaltpressung
Herkunft: Mexiko

Farbe: gelb bis orange
Duft: süss, frisch, charakteristisch nach Orange
Aggregatszustand bei 20°C: flüssig
Schmelzpunkt und Erstarrungspunkt: nicht bestimmt
Brechungsindex bei 20°C: 1.468 – 1.480
Dichte bei 20°C (g/cm3): 0.838 – 0.850
Flammpunkt: 51°C
Löslichkeit: gut löslich in Pflanzenölen, Paraffinöl, Ethanol (Alkohol);
Hauptinhaltsstoffe: 60.0 – 100.0% Limonen (syn. p-Mentha-1,8-dien), 1.0 – 5.0% Myrcen
Allergene gemäss EU-Richtlinie 2003/15/CE: 60.0 – 100.0% Limonen, <1.0% Linalool, <1.0% Citral

Internationale Registrierungsnummern für chemische Stoffe:
CAS: 8028-48-6 (Chemical Abstracts Service American Chemical Society)
EINECS: 232-433-8 (Verzeichnis der Stoffe der Europäischen Gemeinschaft)
FEMA: 2821 (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.