

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp504123d
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 10. März 2023
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Jojobaöl nativ kbA DAC Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH**

Beschreibung: Jojobaöl ist das aus den reifen Samen von Simmondsia chinensis (Link) Schneid. (Buxaceae) durch Pressung ohne Anwendung von Wärme gewonnene und anschließend ggf. dampfbehandelte Wachs. Aufgrund seiner Struktur (flüssiges Wachs aus Wachsestern mit hohem Molekulargewicht) ist Jojobaöl nicht zum Verzehr geeignet.

Artikel Nr.: 504123

CAS-Nr.: 90045-98-0 [für Australien (AICS) 61789-91-1]

EINECS-Nr.: 289-964-3

INCI Name: Simmondsia Chinensis Seed Oil

Eigenschaften: Klare, hellgelbe bis gelbe, ölige Flüssigkeit; charakteristischer Geruch. Unterhalb von 10 °C erstarrt die Substanz zu einer leicht körnigen, weichen Masse. Unlöslich in Wasser und Ethanol; mischbar mit Ether, Petrolether.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 2,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 8,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,466
Aussehen			entspricht
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,868
Farbe (Ph. Eur.)	Ph. Eur.		dunkler als G4
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	90,0 - 98,0
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	45,0 - 55,0

Fettsäureverteilung (GC der FSME)


16:0 Palmitinsäure	DAC	%	max. 3,0
16:1 Palmitoleinsäure	DAC	%	max. 1,0
18:1 Ölsäure	DAC	%	5,0 - 15,0
20:1 Eicosensäure	DAC	%	65,0 - 80,0
22:0 Behensäure	DAC	%	max. 1,0
22:1 Erucasäure	DAC	%	10,0 - 20,0
24:1 Nervensäure	DAC	%	max. 3,0
sonstige Fettsäuren	DAC	%	max. 3,0

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Lösungsmittel-Rückstände:

Fortsetzung

Erstellt: AS	Geprüft: BZ	Freigegeben: MT	
Datum: 08.02.23	Datum: 13.02.23	Datum: 15.02.23	

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp504123d

Rev-Nr.: d

Druckdatum: 10. März 2023

Seite: 2

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CHMP/ICH/82260/2006)