

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp504124d

Druckdatum: 10. März 2023

Rev-Nr.: d

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Jojobaöl raffiniert kbA 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 raffinierte Wachs. Aufgrund seiner Struktur (flüssiges Wachs aus Wachsestern mit hohem Molekulargewicht) ist Jojobaöl nicht zum Verzehr geeignet.

**Artikel Nr.:** 504124

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

**EINECS-Nr.:** 289-964-3

**INCI Name:** Simmondsia Chinensis Seed Oil

**Eigenschaften:** Klare, farblose bis gelbliche, ölige Flüssigkeit; schwacher 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. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,466
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,868
Farbe (Gardner)	EN 1557		max. 1,0
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	80,0 - 90,0
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	90,0 - 98,0
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	45,0 - 55,0

## Lagerung:

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

## Lösungsmittel-Rückstände:

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

**Erstellt:** AS

**Gepüft:** BZ

**Freigegeben:** MT

**Datum:** 08.02.23

**Datum:** 13.02.23

**Datum:** 15.02.23

