

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp100130d  
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 10. Februar 2022  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kokosöl raffiniert kbA DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Kokosöl ist das aus dem getrockneten, festen Teil des Endosperms von Cocos nucifera L. gewonnene und anschließend raffinierte Öl.

**Artikel Nr.:** 100130

**CAS-Nr.:** 8001-31-8

**EINECS-Nr.:** 232-282-8

**INCI Name:** Cocos Nucifera Oil

**Eigenschaften:** Weiße bis fast weiße, fettige Masse; praktisch unlöslich in Wasser, leicht löslich in Dichlormethan und Petrolether, sehr schwer löslich in Ethanol.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,6
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 5,0
Brechungsindex (40 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,449
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	6,0 - 13,0

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

6:0 Capronsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,5
8:0 Caprylsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 11,0
10:0 Caprinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 11,0
12:0 Laurinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	40,0 - 52,0
14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	13,0 - 22,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 5,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,0 - 12,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 4,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2

## Lagerung:

**Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas. Bei Lagerung von Kartonware darf die Lagertemperatur 20 °C nicht überschreiten.**

## Lösungsmittel-Rückstände:

**Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00).**

<b>Erstellt:</b>	AS	<b>Geprüft:</b>	OB	<b>Freigegeben:</b>	MT
<b>Datum:</b>	06.04.20	<b>Datum:</b>	06.04.20	<b>Datum:</b>	07.04.20

