

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp100320f

Rev-Nr.: f

Druckdatum: 27. Dezember 2023

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kokosöl nativ Bio DE-ÖKO-001**

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

Artikel Nr.: 100320

CAS-Nr.: 8001-31-8

EINECS-Nr.: 232-282-8

INCI Name: Cocos Nucifera Oil

Eigenschaften: Weiße bis fast weiße, fettige Masse mit typischem Geruch; 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. 2,0
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	5,0 - 11,0

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]	%	15,0 - 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 - 10,0
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 in Kartonware darf die Lagertemperatur 20 °C nicht überschreiten.

Erstellt:	PS	Geprüft:	AW	Freigegeben:	MD
Datum:	19.12.23	Datum:	19.12.23	Datum:	19.12.23

