

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp100040c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 29. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Kokosöl gehärtet**

Beschreibung: Kokosöl wird aus dem getrockneten, festen Teil des Endosperms von Cocos Nucifera L. gewonnen und anschließend hydriert.

Artikel Nr.: 100040

CAS-Nr.: 84836-98-6

EINECS-Nr.: 284-283-8

INCI Name: Hydrogenated Coconut Oil

Eigenschaften: Weiße bis fast weiße, fettige Masse; praktisch unlöslich in Wasser, leicht löslich in Dichlormethan und Petrolether (Destillationsbereich 65 - 70 °C), sehr schwer löslich in Ethanol 96%.

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

physikalische und chemische Parameter

freie Fettsäuren (ffa)	Ph. Eur. [2.5.1]	%	max. 0,10
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 1,0
Brechungsindex (60 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,440 - 1,443
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	max. 2,0

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas. Andere Stoffe mit starkem Geruch sollen dem Fett ferngehalten werden. Die Lagertemperatur soll 20 °C nicht überschreiten.

Erstellt: PS

Geprüft: AW

Freigegeben: MD

Datum: 16.12.25

Datum: 17.12.25

Datum: 17.12.25

