

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp100040b  
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 21. April 2020  
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.**

## Lösungsmittel-Rückstände:

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

|                        |                        |                          |
|------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Erstellt:</b> JG    | <b>Geprüft:</b> AW     | <b>Freigegeben:</b> Schw |
| <b>Datum:</b> 09.08.17 | <b>Datum:</b> 10.08.17 | <b>Datum:</b> 10.08.17   |

