

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp370022c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 3. März 2025

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Hagebuttenkernöl raffiniert**

**Beschreibung:** Hagebuttenkernöl wird durch mechanische Extraktion und anschließende Raffination aus den Samen der Hagebutte (Rosa Canina oder Rosa Moschata) gewonnen.  
Auf Wunsch kann ein geeignetes Antioxidans zugesetzt werden.

**Artikel Nr.:** 370022

**CAS-Nr.:** 84696-47-9 / 84603-93-0

**EINECS-Nr.:** 283-652-0 / -

**INCI Name:** Rosa Canina Fruit Oil oder Rosa Moschata Seed Oil

**Eigenschaften:** Öl mit orangebrauner bis hellgelber Farbe. Es ist unlöslich in Wasser, mischbar mit Petrolether und Ether.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 1,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,470 - 1,485
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,920 - 0,950

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	13,0 - 18,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 50,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	22,0 - 38,0

## Lagerung:

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

<b>Erstellt:</b>	PS	<b>Geprüft:</b>	BZ	<b>Freigegeben:</b>	MD
<b>Datum:</b>	27.02.25	<b>Datum:</b>	27.02.25	<b>Datum:</b>	27.02.25

