

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp370030c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 2. Juni 2023
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Hagebuttenkernöl raffiniert stabilisiert**

Beschreibung: Hagebuttenkernöl wird aus den Samen der Hagebutte (Rosa Canina oder Rosa Moschata) durch Pressung oder Extraktion gewonnen und anschließend raffiniert und winterisiert.

Artikel Nr.: 370030

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: Gelbes Öl mit arteigenen Geruch. Löslich in organischen Lösungsmitteln, unlöslich in Wasser.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
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

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/82260/2006).

Erstellt: LN	Geprüft: SG	Freigegeben: MT
Datum: 02.05.23	Datum: 02.05.23	Datum: 02.05.23

