

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp370320c

Druckdatum: 2. Juni 2023

Rev-Nr.: c

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Hagebuttenkernöl kaltgepresst kbA DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Hagebuttenkernöl kaltgepresst wird durch mechanisches Pressen aus den Samen der Hagebutte (Rosa Canina or Rosa Moschata) gewonnen.

Artikel Nr.: 370320

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: Orange-rotes Öl mit charakteristischem Geruch und Geschmack. 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. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
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)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,0 - 5,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	13,0 - 18,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 48,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	25,0 - 38,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

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/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

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

