Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp370020d
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 3. März 2025

Bezeichnung/Handelsname: **Hagebuttenkernöl kaltgepresst**

Beschreibung: Hagebuttenkernöl kaltgepresst wird durch mechanisches Pressen aus den Samen der Hagebutte (Rosa Canina oder Rosa Moschata oder Rosa Rubiginosa) gewonnen.
Artikel Nr.: 370020
CAS-Nr.: 84696-47-9 / 84603-93-0
EINECS-Nr.: 283-652-0 / -
INCI Name: Rosa Canina Fruit Oil oder Rosa Moschata Seed Oil oder Rosa Rubiginosa Seed Oil
Eigenschaften: Hagebuttenkernöl ist gekennzeichnet durch seine orange-rote Farbe sowie seinen charakteristischen 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)			
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

Erstellt:	PS	**Geprüft:**	BZ	**Freigegeben:**	MD
Datum:	12.11.24	**Datum:**	12.11.24	**Datum:**	12.11.24

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001