

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp340025c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Walnussöl gepresst geröstet**

Beschreibung: Walnussöl ist das fette Öl der Früchte des Walnussbaumes (*Juglans regia*), die einen Ölgehalt von ca. 60 % aufweisen. Vor der Pressung werden die Nüsse geröstet.

Artikel Nr.: 340025

CAS-Nr.: 84012-43-1 / 8024-09-7

EINECS-Nr.: 281-688-1

INCI Name: Juglans Regia Seed Oil

Eigenschaften: Gelbes bis braunes Öl mit kräftig nussigem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,474 - 1,478
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,920 - 0,926

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 8,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	14,0 - 21,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	54,0 - 65,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	9,0 - 15,0

Lagerung:

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

Erstellt:	PS	Geprüft:	MT	Freigegeben:	MT
Datum:	22.02.24	Datum:	26.02.24	Datum:	26.02.24

