

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp340030b
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 4. Mai 2021
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Walnussöl raffiniert**

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

Artikel Nr.: 340030

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

EINECS-Nr.: 281-688-1

INCI Name: Juglans Regia Seed Oil

Eigenschaften: Hellgelbes bis goldgelbes Öl von neutralem 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. 0,6
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 5,0
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

Lösungsmittel-Rückstände:

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

Erstellt: AS	Geprüft: AZ	Freigegeben: MT
Datum: 28.04.21	Datum: 30.04.21	Datum: 03.05.21

