

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308020b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sesamöl kaltgepresst**

Beschreibung: Sesamöl ist das aus den reifen Samen von Sesamum indicum L. durch Kaltpressung gewonnene fette Öl.
Artikel Nr.: 308020
CAS-Nr.: 8008-74-0
EINECS-Nr.: 232-370-6
INCI Name: Sesamum Indicum Seed Oil
Eigenschaften: Kräftig gelb gefärbte Flüssigkeit mit typischem Geruch; praktisch unlöslich in Ethanol, mischbar mit Ether und Petrolether.

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]		1,470 - 1,476
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,915 - 0,923

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,0 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,5 - 7,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 50,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	35,0 - 50,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,5
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: JG

Geprüft: AZ

Freigegeben: MT

Datum: 23.11.20

Datum: 23.11.20

Datum: 24.11.20

