

# Produkt - Spezifikation

EULENHOF

Reg-Nr.: Sp308031g  
Rev-Nr.: g

Druckdatum: 10. März 2023  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: Sesamöl raffiniert gepresst Ph. Eur. 11.0

Beschreibung: Sesamöl ist das aus den reifen Samen von Sesamum indicum L. durch Pressen und anschließende Raffination erhaltene fette Öl.  
Artikel Nr.: 308031  
CAS-Nr.: 8008-74-0  
EINECS-Nr.: 232-370-6  
INCI Name: Sesamum Indicum Seed Oil  
Eigenschaften: Klare, hellgelbe bis fast farblose Flüssigkeit. Das Öl verfestigt sich bei etwa -4 °C zu einer butterartigen Masse. Praktisch unlöslich in Ethanol 96%, mischbar mit Petrolether.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O <sub>2</sub> /kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,473
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,919
alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur. [2.4.19]		entspricht
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	max. 2,0
Wasser	Ph. Eur. [2.5.32]	%	max. 0,1
Baumwollsamenöltest	Ph. Eur.		entspricht
<u>Triglyceridverteilung</u>			
LLL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	7,0 - 19,0
OLL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	13,0 - 30,0
PLL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	5,0 - 9,0
OOL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	12,0 - 23,0
POL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	6,0 - 14,0
OOO	Ph. Eur. [2.2.29]	%	5,0 - 16,0
SOL	Ph. Eur. [2.2.29]	%	2,0 - 8,0
POO	Ph. Eur. [2.2.29]	%	2,0 - 10,0

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: BZ	Freigegeben: MT	
Datum: 12.12.22	Datum: 13.12.22	Datum: 20.12.22	