

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308031h

Druckdatum: 21. Januar 2026

Rev-Nr.: h

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Sesamöl raffiniert gepresst Ph. Eur. 12**

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 Petroleum.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O ₂ /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

Triglyceridverteilung

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

Version Ph.Eur.:

Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Version der Ph.Eur.

Lagerung:

Fortsetzung

Erstellt:	PS	Geprüft:	JF	Freigegeben:	MD
Datum:	09.01.26	Datum:	12.01.26	Datum:	12.01.26



Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308031h

Druckdatum: 21. Januar 2026

Rev-Nr.: h

Seite: 2

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