

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308031h

Rev-Nr.: h

Druckdatum: 21. Januar 2026

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 Petrolether.

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 O2/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
Baumwollsaamenöltest	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 ....

<b>Erstellt:</b>	PS	<b>Geprüft:</b>	JF	<b>Freigegeben:</b>	MD
<b>Datum:</b>	09.01.26	<b>Datum:</b>	12.01.26	<b>Datum:</b>	12.01.26



# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp308031h

Rev-Nr.: h

Druckdatum: 21. Januar 2026

Seite: 2

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