

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp601005j

Rev-Nr.: j

Druckdatum: 21. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Glycerin 85% pflanzlich Ph. Eur. 12**

**Artikel Nr.:** 601005

**CAS-Nr.:** 56-81-5

**EINECS-Nr.:** 200-289-5

**INCI Name:** Glycerin

**Eigenschaften:** Klare, farblose bis fast farblose, sehr hygroskopische, sirupartige, sich fettig anfühlende Flüssigkeit; mischbar mit Wasser und Ethanol 96%, schwer löslich in Aceton, praktisch unlöslich in fetten und ätherischen Ölen.

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

## physikalische und chemische Parameter

Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,449 - 1,455
Aussehen der Prüflösung	Ph. Eur. [2.2.1]/[2.2.2II]		entspricht
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Identität A	Ph. Eur.		entspricht
Identität B	Ph. Eur.		entspricht
Identität C (relative Dichte (20 °C))	Ph. Eur. [2.2.5]		1,221 - 1,232
Ester	Ph. Eur.		entspricht
Zucker	Ph. Eur.		entspricht
Aldehyde	Ph. Eur.	ppm	max. 10
Halogenverbindungen	Ph. Eur.	ppm	max. 30
Chloride	Ph. Eur. [2.4.4]	ppm	max. 10
Wasser	Ph. Eur. [2.5.12]	%	12,0 - 16,0
Sulfatasche	Ph. Eur. [2.4.14]	%	max. 0,01
Gehalt	Ph. Eur.	%	83,5 - 88,5

## Verunreinigung A, verwandte Substanzen

Verunreinigung A	Ph. Eur.	%	max. 0,1
jede weitere Verunreinigung Ret.Zeit < Glycerin	Ph. Eur.	%	max. 0,1
Summe Verunreinigungen Ret.Zeit > Glycerin	Ph. Eur.	%	max. 0,5

**Version Ph.Eur.:**

**Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Version der Ph.Eur.**

**Lagerung:**

Fortsetzung ....

<b>Erstellt:</b> PS	<b>Geprüft:</b> RK	<b>Freigegeben:</b> MD
<b>Datum:</b> 05.01.26	<b>Datum:</b> 07.01.26	<b>Datum:</b> 07.01.26



# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp601005j

Rev-Nr.: j

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**