

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp602005j

Druckdatum: 21. Januar 2026

Rev-Nr.: j

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Glycerin 99% pflanzlich Ph. Eur. 12**

**Artikel Nr.:** 602005

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

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

**INCI Name:** Glycerin

**Eigenschaften:** Klare, farblose bis fast farblose, sehr hygroskopische, sirupartige, sich fettig anführende 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]		1,470 - 1,475
Aussehen der Prüflösung	Ph. Eur. [2.2.1]/[2.2.2II]		entspricht
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Ester	Ph. Eur.		entspricht
Identität A	Ph. Eur.		entspricht
Identität B	Ph. Eur.		entspricht
Identität C (relative Dichte (20 °C))	Ph. Eur. [2.2.5]		1,258 - 1,268
Zucker	Ph. Eur.		entspricht
Aldehyde	Ph. Eur.	ppm	max. 10
Halogenverbindungen	Ph. Eur.	ppm	max. 35
Chloride	Ph. Eur. [2.4.4]	ppm	max. 10
Wasser	Ph. Eur. [2.5.12]	%	max. 2,0
Sulfatasche	Ph. Eur. [2.4.14]	%	max. 0,01
Gehalt	Ph. Eur.	%	98,0 - 101,0

## Verunreinigung A, verwandte Substanzen

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

## **Version Ph.Eur.:**

Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Version der Ph.Eur.

Lagerung:

Fortsetzung ....

Erstellt:	PS	Geprüft:	RK	Freigegeben:	MD	
Datum:	05.01.26	Datum:	07.01.26	Datum:	07.01.26	

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp602005j

Druckdatum: 21. Januar 2026

Rev-Nr.: j

Seite: 2

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