



## Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	56815LPEUL
Handelsname / Bezeichnung	Glycerin pharma 99,5 %
CAS Nummer	56-81-5
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Glycerin; •Glycerine; •Glycerol; •glycerol; •propane-1,2,3-triol;
EG Nummer	200-289-5
Zolltarifnummer / CN-Code	29054500
Molekulargewicht [g/mol]	92.09382
Formel	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
<b>Sensorische Prüfung</b>			
Aussehen	Ph. EUR 2.2.1	Transparent	
Farbe	ASTM D – 1209 – 00	Co Skaleneinheit ≤ 10	Pt
Geruch		geruchlos	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Säuregehalt	Ph. EUR 8/0496	Ester : 0.1N HCl ≥ 0,8	ml
Säuregehalt	Ph. EUR 8/0496	ml 0.1N NaOH ≤ 0,5	ml
Brechungsindex	ASTM D – 1747 – 99	1.4645 – 1.4745	
Dichte	ASTM D – 7637 – 10	25°C 1.2530 – 1.2630	Kg/L
Trocknungsverlust	EN ISO 8534 – 2008	≤ 0,3	%
<b>Identifikation</b>			
Gehalt		Glycerin ≤ 99,6	%
<b>Verunreinigungen</b>			
Aldehyd	Ph. EUR 8/0496	≤ 10	ppm
Halogenierte Verbindungen	Ph. EUR 8/0496	≤ 30	ppm
Schwermetalle (als Pb)	Ph. EUR 2.4.8	≤ 5	ppm
Sulphatasche	Ph. EUR 2.4.14	≤ 0,01	%
Sulphat (SO <sub>4</sub> )	Ph. EUR 2.4.13	≤ 20	ppm
<b>Elementare Verunreinigungen</b>			
Chloride (Cl)	Ph. EUR 2004 2.4.4	≤ 10	ppm
<b>Nährstoffgehalt</b>			
Zucker	Ph. EUR 8/0496	negativ	

### Zusätzliche Angaben:

**Mindesthaltbarkeit:** 1 Jahr unter bestimmten Lagerbedingungen \*

**Lagerbedingungen:** In einem dicht verschlossenen Behälter aufbewahren. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von unverträglichen Substanzen. Bei Lagerung > 1 unter der Stickstoffdecke aufbewahren Monat. Wenn das Produkt nicht innerhalb von 1 Jahr verwendet wurde, empfehlen wir, das Produkt auf wichtige Spezifikationen zu testen. Es wurden keine spezifischen Daten für gesammelte Haltbarkeit geöffneter Glycerinbehälter.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

*Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.*

Waltrop, 06. Oct. 2020

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts of the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.