

Produktspezifikation

Produktbezeichnung: Glycerin (96%)

Chemischer Name: Propan-1,2,3-triol
 Chemische Formel: $C_3H_8O_3$
 CAS-Nr.: 56-81-5
 EINECS: 200-289-5
 Herkunft: Nebenprodukt aus der Glycerindestillation
 Beschaffenheit: Gelbliche Flüssigkeit (viskos), nicht geruchlos, salzfrei
 REACH: Anhang V Nr. 9 Verordnung (EU) Nr. 1907/2006
 Hinweis: Nur für technische Anwendungen – nicht geeignet für Lebens- oder Futtermittelzwecke

Nr.	Parameter	Methode	Spezifikation
1.	Brechungsindex bei 20°C	2.2.6 ¹	1,465 – 1,475
2.	Gehalt physik. (%)	2.2.6 ¹	> 96
3.	Dichte bei 20°C (g/cm ³)	2.2.5 ¹	1,25 – 1,26
4.	Farbe APHA	ISO 2211	< 1100
5.	Ester (ml)	2012:0496 ¹	> 4
6.	Wasser (%)	2.5.12 ¹	< 2
7.	Methanol (ppm)	DIN EN 14110 Stand: 2003-10	< 10
8.	Flammpunkt (°C)	EN ISO 2719	>100

¹ Ph.Eur. = Europäisches Arzneimittelbuch