

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2039

Glycerin wasserfrei reinst, Ph. Eur., BP, Ph. Franc., USP, FCC, E422 (min. 99,0 %)
 $C_3H_8O_3$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	18 °C
Siedepunkt	290 °C
Flammpunkt	180 °C
Dichte	1,26 g/ml
Molare Masse	92,09 g/mol
CAS-Nr.	56-81-5
Gehalt	min. 99,0 %
Wasser	max. 2 %
Glührückstand	max. 0,01 %
Acidität	entspricht
Alkalinität	entspricht
Arsen (As)	max. 0,0001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,001 %
Reduzierende Substanzen	max. 0,0005 %
1,2,4-Butantriol	max. 0,2 %
Brechungsindex (20 °C)	1,470 – 1,475
Aldehyde	max. 0,001 %

Halogenierte Verbindungen	max. 0,0035 %
Aussehen der Lösung	klar
Zucker	entsprechend Ph. Eur.
Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen	