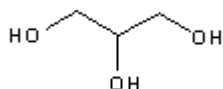


**ARTIKELNUMMER: 151339****Glycerin, 99% zur Synthese**

C₃H₈O₃

M.= 92,10

CAS [56-81-5]

EINECS 200-289-5

TARIC 2905 45 00 00

SYNONIME: 1,2,3-Propantriol

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig , viskos, farblose, mit Wasser mischbar • hygroskopisch. • D 20/4 1,262 • Schmelzpunkt: 17,8 °C • Siedepunkt: 290 °C • pH100g/l5 • n₂₀/D : 1,474 • Flammpunkt:176 °C • Zündtemperatur:429 °C • Dampfdruck: (20 °C) 0,01 hPa • Viskosität: 20 °C 1.400 mPa.s • Dielektrizitätskonstante:20 °C 42,5 • Verdampfungswärme: 290 °C 826 KJ/Kg •

Literatur Merck Index **12**, 4.493 13, 4.497 Sax **GGA000** • Safety **2** , **1782 D** • Römp **8** , **1512** • Kühn-Birett **G 4** • Ullmann (**5.**)**12** , 477 • Beilstein **1** , **502 I** , **266 II** , **575 III** ,**2297 IV** , **2751** • BRN 635685 • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987R - 64 , 30 • BP.**2017** • USP **39** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) • F.C.C **9 10** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 BS 2621-5 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: MA 8050000 • LD50 oral Ratte 12.600 mg/kg • AGW 10 mg/m³

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,259 kg 1kg~0,794 l

SPEZIFIKATION:

Gehalt (GC)	99,0%
Identität :	
Identität	IR entspricht
Dichte bei 20/4	1,259-1,263

Chlorid (Cl)	0,005%
Sulfat (SO ₄)	0,005%
Wasser (H ₂ O)	0,5 %
As	0,0003%

PFLANZLICHEN URSPRUNGS

Ed.: 6 . Vig.: 13.02.2017 .

Prod.: 151339