

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2212

Ethanol 99 % vergällt mit MEK, IPA und Bitrex[®]
min. 99,8 % C₂H₅OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nummer	64-17-5
Molare Masse	46,07 g/mol
Schmelzpunkt	-114 °C
Siedepunkt	78 °C
Gehalt	min. 99,8 % (v/v)
Dichte (20 °C)	max. 0,791 g/cm ³
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	spezifisch
Methanol (CH ₃ OH) (vor Vergällung)	max. 0,03 % (m/m)
Höhere Alkohole (vor Vergällung)	max. 0,3 % (m/m)
Säure gesamt (als CH ₃ COOH) (vor Vergällung)	max. 4 mg / 100 ml r. A.
Abdampfrückstand (vor Vergällung)	max. 10 mg / 100 ml r. A.
Methylethylketon (C ₄ H ₈ O)	1,0 – 1,5 l / hl r. A.
Isopropanol (C ₃ H ₇ OH)	1,0 – 1,5 l / hl r. A.
Bitrex [®]	1,0 – 1,5 g / hl r. A.