

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1451

Methoxyethanol zur Analyse
 min. 99,5 % C₃H₈O₂

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,962–0,968 g/ml
Mol.-Gewicht	76,10 g/mol
Schmelzpunkt	- 86 °C
Mischbarkeit mit Benzol	vollständig
Mischbarkeit mit Diethylether	vollständig
Brechungsindex (20 °C)	1,4004–1,4044
Siedepunkt	123,5–124,5 °C
Wasser (K.F.)	max. 0,1 %
Abdampfrückstand	max. 20 ppm
Acidität (Essigsäure)	max. 30 ppm
Alkalität (NH ₃)	max. 0,85 ppm
Carbonyl Bestandteile	max. 25 ppm
Schwermetalle (alsPb)	max. 2 ppm
Peroxide (als H ₂ O ₂)	max. 10 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Barium (Ba)	max. 0,1 ppm
Kalzium (Ca)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,05 ppm
Kobalt (Co)	max. 0,02 ppm
Chrom (Cr)	max. 0,02 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,02 ppm
Eisen (Fe)	max. 1 ppm

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1451

Methoxyethanol zur Analyse
min. 99,5 % C₃H₈O₂

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Magnesium (Mg)	max. 0,01 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,02 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,02 ppm
Blei (Pb)	max. 0,1 ppm
Zinn (Sn)	max. 0,1 ppm
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm
Gehalt (GLC)	min. 99,5 %