

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1437

Methanol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,8 % CH<sub>3</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-98 °C
Siedepunkt	64,7 °C
Flammpunkt	11 °C
Dichte (20 °C)	0,79 g/ml
Molare Masse	32,04 g/mol
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,05 %
Freie Alkali	max. 0,00005 %
Freie Säure	max. 0,002 %
Aluminium (Al)	max. 0,00005 %
Bor (B)	max. 0,000002 %
Barium (Ba)	max. 0,00001 %
Calcium (Ca)	max. 0,00005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,000005 %
Kobalt (Co)	max. 0,000002 %
Chrom (Cr)	max. 0,000002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,000001 %
Eisen (Fe)	max. 0,00001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00001 %
Mangan (Mn)	max. 0,000001 %
Nickel (Ni)	max. 0,000002 %
Blei (Pb)	max. 0,000002 %
Zinn (Sn)	max. 0,00001 %
Zink (Zn)	max. 0,00001 %

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1437

Methanol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,8 % CH<sub>3</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Chlorid (Cl)	max. 0,00005 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,0001 %
Acetaldehyd (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O)	max. 0,001 %
Aceton (CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	max. 0,001 %
Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	max. 0,1 %
Formaldehyd (CH <sub>2</sub> O)	max. 0,01 %
Reduktionsmittel	max. 0,00025 %
Carbonylverbindungen (als CO)	max. 0,005 %
Abdampfrückstand	max. 0,001 %
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht
Substanzen verfärbt durch H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	entspricht
Wasserlöslichkeit	entspricht
Farbe (APHA)	max. 10
Acidität	max. 0,0003 meq/g
Alkalität	max. 0,0002 meq/g