

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1136

2-Propanol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,8 % C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	0,784–0,786 g/ml
Schmelzpunkt	-89 °C
Siedepunkt	82 °C
Mol.-Gewicht	60,10 g/mol
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,0005 %
Wasser	max. 0,1 %
Aluminium (Al)	max. 0,00005 %
Bor (B)	max. 0,00003 %
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. 0,000002 %
Eisen (Fe)	max. 0,00001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00001 %
Nickel (Ni)	max. 0,000002 %
Blei (Pb)	max. 0,00001 %
Zinn (Sn)	max. 0,00001 %
Zink (Zn)	max. 0,00001 %
Aceton (CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	max. 0,002 %
Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	max. 0,01 %
Methanol (CH <sub>3</sub> OH)	max. 0,1 %
Carbonylverbindungen	max. 0,002 %

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1136

2-Propanol z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,8 % C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Reduzierende Substanzen	max. 0,0005 %
Abdampfdruckstand	max. 0,001 %
Löslichkeit in Wasser	entspricht
Farbe (APHA)	max. 10
Acidität	max. 0,0001 meq/g
Alkalität	max. 0,0001 meq/g
Benzol und ähnliche Substanzen	max. 0,002 %
Absorption bei 230 nm	max. 0,300
Absorption bei 250 nm	max. 0,100
Absorption bei 270 nm	max. 0,030
Absorption bei 290 nm	max. 0,020
Absorption bei 310 nm	max. 0,010