

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1138

2-Propanol VLSI
99,8–100,0 % CH₃CH(OH)CH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,785 g/ml
Mol.-Gewicht	60,1 g/ml
Schmelzpunkt	-89,5 °C
Siedepunkt	81–83 °C
Gehalt	min. 99,8 %
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfdruckstand	max. 0,0003 % w/w
Wasser (KF)	max. 0,05 % w/w
Acidität (als CH ₃ COOH)	max. 0,001 %
Alkalität (als NH ₃)	max. 0,0002 %
Chlorid (Cl)	max. 0,1 ppm
Phosphat (PO ₄)	max. 0,3 ppm
Silber (Ag)	max. 10 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Arsen (As)	max. 10 ppb
Gold (Au)	max. 10 ppb
Bor (B)	max. 10 ppb
Barium (Ba)	max. 10 ppb
Beryllium (Be)	max. 10 ppb
Bismut (Bi)	max. 30 ppb
Calcium (Ca)	max. 30 ppb
Cadmium (Cd)	max. 20 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1138

2-Propanol VLSI
99,8–100,0 % CH₃CH(OH)CH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Kobalt (Co)	max. 20 ppb
Chrom (Cr)	max. 20 ppb
Kupfer (Cu)	max. 10 ppb
Eisen (Fe)	max. 25 ppb
Gallium (Ga)	max. 20 ppb
Germanium (Ge)	max. 20 ppb
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Kalium (K)	max. 50 ppb
Lithium (Li)	max. 30 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 15 ppb
Molybdän (Mo)	max. 20 ppb
Natrium (Na)	max. 50 ppb
Niob (Nb)	max. 20 ppb
Nickel (Ni)	max. 10 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppb
Antimon (Sb)	max. 10 ppb
Silizium (Si)	max. 30 ppb
Zinn (Sn)	max. 20 ppb
Strontium (Sr)	max. 20 ppb
Tantal (Ta)	max. 20 ppb
Titan (Ti)	max. 20 ppb
Thallium (Tl)	max. 10 ppb
Vanadium (V)	max. 20 ppb
Zink (Zn)	max. 30 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1138

2-Propanol VLSI
99,8–100,0 % $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Zirkonium (Zr)	max. 30 ppb
Partikelanzahl > 0,5 μm	max. 100 P/ml
Partikelanzahl > 1,0 μm	max. 10 P/ml
Filteriert durch 0,2 μm	
Abgefüllt unter Inertgas	