

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 6502

2-Propanol VLSI
99,9–100,0 % 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. 99,9 %
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfrückstand	max. 5 ppm
Wasser (KF)	max. 1000 ppm
Acidität	max. 0,2 meq/g
Alkalität	max. 0,1 µeq/g
Chlorid (Cl)	max. 1 ppm
Silber (Ag)	max. 10 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Arsen (As)	max. 10 ppb
Gold (Au)	max. 20 ppb
Bor (B)	max. 20 ppb
Barium (Ba)	max. 20 ppb
Bismut (Bi)	max. 10 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Cadmium (Cd)	max. 10 ppb
Kobalt (Co)	max. 10 ppb
Chrom (Cr)	max. 10 ppb
Kupfer (Cu)	max. 10 ppb
Eisen (Fe)	max. 50 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 6502

2-Propanol VLSI
99,9–100,0 % CH₃CH(OH)CH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Mangan (Mn)	max. 10 ppb
Molybdän (Mo)	max. 10 ppb
Natrium (Na)	max. 50 ppb
Nickel (Ni)	max. 10 ppb
Blei (Pb)	max. 10 ppb
Antimon (Sb)	max. 10 ppb
Zinn (Sn)	max. 10 ppb
Strontium (Sr)	max. 20 ppb
Titan (Ti)	max. 10 ppb
Vanadium (V)	max. 10 ppb
Zink (Zn)	max. 20 ppb
Nitrate (NO ₃)	max. 1 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 1 ppm
Sulfite (SO ₃)	max. 1 ppm
Partikelanzahl > 0,5 µm	max. 250 P/ml