

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2262

Ethanol VLSI  
min. 99,9 % C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare farblose Flüssigkeit
Dichte	0,79 g/ml
Mol.-Gewicht	46,04 g/mol
Schmelzpunkt	-114 °C
Siedepunkt	78 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfdruckstand	max. 0,0003 % w/w
Wasser (KF)	max. 0,05 % w/w
Acidität (als CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,002 %
Alkalität (als NH <sub>3</sub> )	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,2 ppm
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,3 ppm
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,5 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
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Cadmium (Cd)	max. 10 ppb
Kobalt (Co)	max. 10 ppb
Chrom (Cr)	max. 10 ppb

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2262

Ethanol VLSI  
min. 99,9 % C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Kupfer (Cu)	max. 10 ppb
Eisen (Fe)	max. 30 ppb
Gallium (Ga)	max. 20 ppb
Germanium (Ge)	max. 20 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb
Lithium (Li)	max. 20 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 10 ppb
Molybdän (Mo)	max. 20 ppb
Natrium (Na)	max. 50 ppb
Nickel (Ni)	max. 10 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppb
Antimon (Sb)	max. 10 ppb
Silicium (Si)	max. 20 ppb
Zinn (Sn)	max. 20 ppb
Strontium (Sr)	max. 20 ppb
Vanadium (V)	max. 20 ppb
Zink (Zn)	max. 30 ppb
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	