

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 892

Salzsäure z. A., Reag. Ph. Eur., Reag. USP
min. 25,0 % HCl

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	≈ -70 °C
Siedepunkt	≈ 107 °C
Dichte	1,12 g/ml
Mol.-Gewicht	36,46 g/mol
Glührückstand	max. 0,0005 %
Aluminium (Al)	max. 0,000005 %
Arsen (As)	max. 0,000001 %
Barium (Ba)	max. 0,000002 %
Beryllium (Be)	max. 0,00002 %
Bismut (Bi)	max. 0,00001 %
Calcium (Ca)	max. 0,00005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,000001 %
Kobalt (Co)	max. 0,000001 %
Chrom (Cr)	max. 0,000002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,000002 %
Eisen (Fe)	max. 0,00002 %
Germanium (Ge)	max. 0,000005 %
Kalium (K)	max. 0,00001 %
Lithium (Li)	max. 0,000001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00001 %
Mangan (Mn)	max. 0,000001 %
Molybdän (Mo)	max. 0,000002 %
Natrium (Na)	max. 0,00005 %
Nickel (Ni)	max. 0,00002 %

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 892

Salzsäure z. A., Reag. Ph. Eur., Reag. USP
min. 25,0 % HCl

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Blei (Pb)	max. 0,000002 %
Strontium (Sr)	max. 0,000001 %
Titan (Ti)	max. 0,00001 %
Thallium (Tl)	max. 0,000005 %
Vanadium (V)	max. 0,000001 %
Zink (Zn)	max. 0,000005 %
Zirkonium (Zr)	max. 0,00001 %
Bromid (Br)	max. 0,005 %
Freies Chlor (Cl ₂)	max. 0,00005 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,00005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,0001 %
Sulfit (SO ₃)	max. 0,0001 %
Ammonium (NH ₄)	max. 0,0001 %