

# Technisches Datenblatt

**Artikel Nr. 868**

**Salzsäure superpur ppm grade**  
**Min. 36,5 % HCl**

**Für Laboreinsatz geeignet.**

Parameter	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	1,17 g/ml
Mol.-Gewicht	36,46 g/mol
Siedepunkt	85 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Freies Chlor (Cl)	max. 0,5 ppm
Bromid (Br)	max. 10 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 0,3 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,05 ppm
Antimon (Sb)	max. 0,005 ppm
Arsen (As)	max. 0,005 ppm
Barium (Ba)	max. 0,005 ppm
Beryllium (Be)	max. 0,002 ppm
Bismut (Bi)	max. 0,002 ppm
Bor (B)	max. 0,002 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,005 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Chrom (Cr)	max. 0,001 ppm
Kobalt (Co)	max. 0,001 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,005 ppm
Gallium (Ga)	max. 0,002 ppm
Gold (Au)	max. 0,05 ppm
Indium (In)	max. 0,002 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 868

Salzsäure superpur ppm grade  
Min. 36,5 % HCl

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Blei (Pb)	max. 0,005 ppm
Lithium (Li)	max. 0,002 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,1 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,001 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Molybdän (Mo)	max. 0,005 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,001 ppm
Silber (Ag)	max. 0,002 ppm
Natrium (Na)	max. ,5 ppm
Strontium (Sr)	max. 0,002 ppm
Thallium (Tl)	max. 0,005 ppm
Zinn (Sn)	max. 0,002 ppm
Titan (Ti)	max. 0,,005 ppm
Vanadium (V)	max. 0,005 ppm
Zink (Zn)	max. 0,002 ppm
Zirkonium (Zr)	max. 0,005 ppm
Platin (Pt)	max. 0,005 ppm
Ammonium	max. 1 ppm
Phosphate	max. 0,1 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,1 ppm
Sulfate	max. 0,5 ppm
Sulfite	max. 0,5 ppm