

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 870

Salzsäure superpur (ppb-Grade) (29,0 - 31,0 % w/w)

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Molare Masse	36,46 g/mol
Farbe (APHA)	max. 10
Bromid (Br)	max. 10 ppm
Freies Chlor (Cl ₂)	max. 0,5 ppm
Phosphor gesamt (P)	max. 0,01 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 0,3 ppm
Aluminium (Al)	max. 1 ppb
Antimon (Sb)	max. 0,5 ppb
Arsen (As)	max. 0,5 ppb
Barium (Ba)	max. 0,1 ppb
Beryllium (Be)	max. 0,1 ppb
Bismut (Bi)	max. 0,1 ppb
Bor (B)	max. 1 ppb
Cadmium (Cd)	max. 0,1 ppb
Calcium (Ca)	max. 1 ppb
Cer (Ce)	max. 0,1 ppb
Cäsium (Cs)	max. 0,1 ppb
Chrom (Cr)	max. 0,5 ppb
Kobalt (Co)	max. 0,1 ppb
Kupfer (Cu)	max. 0,5 ppb
Dysprosium (Dy)	max. 0,1 ppb
Erbium (Er)	max. 0,1 ppb
Europium (Eu)	max. 0,1 ppb
Gadolinium (Gd)	max. 0,1 ppb
Gallium (Ga)	max. 0,1 ppb

Seite 1/3

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 870

Salzsäure superpur (ppb-Grade) (29,0 - 31,0 % w/w)

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Gold (Au)	max. 0,5 ppb
Hafnium (Hf)	max. 0,1 ppb
Holmium (Ho)	max. 0,1 ppb
Indium (In)	max. 0,1 ppb
Eisen (Fe)	max. 1 ppb
Lanthan (La)	max. 0,1 ppb
Blei (Pb)	max. 0,1 ppb
Lithium (Li)	max. 0,1 ppb
Lutetium (Lu)	max. 0,1 ppb
Magnesium (Mg)	max. 0,5 ppb
Mangan (Mn)	max. 0,1 ppb
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppb
Molybdän (Mo)	max. 0,1 ppb
Neodym (Nd)	max. 0,1 ppb
Nickel (Ni)	max. 0,5 ppb
Niob (Nb)	max. 0,1 ppb
Kalium (K)	max. 1 ppb
Praseodym (Pr)	max. 0,1 ppb
Rhenium (Re)	max. 0,1 ppb
Rhodium (Rh)	max. 0,1 ppb
Rubidium (Rb)	max. 0,1 ppb
Ruthenium (Ru)	max. 0,1 ppb
Samarium (Sm)	max. 0,1 ppb
Scandium (Sc)	max. 0,1 ppb
Selen (Se)	max. 1 ppb
Silber (Ag)	max. 1 ppb

Seite 2/3

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 870

Salzsäure superpur (ppb-Grade) (29,0 - 31,0 % w/w)

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Natrium (Na)	max. 1 ppb
Strontium (Sr)	max. 0,1 ppb
Tellur (Te)	max. 0,1 ppb
Terbium (Tb)	max. 0,1 ppb
Thallium (Tl)	max. 0,1 ppb
Thorium (Th)	max. 0,1 ppb
Thulium (Tm)	max. 0,1 ppb
Zinn (Sn)	max. 0,5 ppb
Titan (Ti)	max. 0,5 ppb
Wolfram (W)	max. 0,1 ppb
Uran (U)	max. 0,1 ppb
Vanadium (V)	max. 0,5 ppb
Ytterbium (Yb)	max. 0,1 ppb
Yttrium (Y)	max. 0,1 ppb
Zink (Zn)	max. 1 ppb
Zirkonium (Zr)	max. 0,1 ppb