

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 829

Schwefelsäure VLSI ppb grade (95,0 – 98,0 % (w/w))

H₂SO₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Abgefüllt unter Inertgas	
Aluminium (Al)	max. 50 ppb
Antimon (Sb)	max. 10 ppb
Arsen (As)	max. 10 ppb
Barium (Ba)	max. 10 ppb
Beryllium (Be)	max. 10 ppb
Bismut (Bi)	max. 20 ppb
Blei (Pb)	max.10 ppb
Bor (B)	max. 20 ppb
Cadmium (Cd)	max. 10 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Chlorid (Cl)	max. 0,00001 %
Chrom (Cr)	max. 10 ppb
Eisen (Fe)	max. 50 ppb
Farbe (APHA)	max. 10
Filtriert durch 0,2 µm	
Gallium (Ga)	max. 10 ppb
Germanium (Ge)	max. 10 ppb
Glührückstand	max. 0,0003 %
Gold (Au)	max. 10 ppb

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4-6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 18417
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

Artikelnr.: 829

Schwefelsäure VLSI ppb grade (95,0 – 98,0 % (w/w))

H₂SO₄

Parameter	Wert
Kalium (K)	max. 50 ppb
Kobalt (Co)	max. 10 ppb
Kupfer (Cu)	max. 10 ppb
Lithium (Li)	max. 10 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 10 ppb
Natrium (Na)	max. 50 ppb
Nickel (Ni)	max. 10 ppb
Nitrat (NO ₃)	max. 0,00002 %
Partikelanzahl > 0,5 µm	max. 80 P/ml
Partikelanzahl > 1,0 µm	max. 10 P/ml
Phosphat (PO ₄)	max. 0,00003 %
Silber (Ag)	max. 10 ppb
Silicium (Si)	max. 30 ppb
Strontium (Sr)	max. 20 ppb
Tantal (Ta)	max. 20 ppb
Thallium (Tl)	max. 20 ppb
Titan (Ti)	max. 20 ppb
Vanadium (V)	max. 10 ppb
Zink (Zn)	max. 20 ppb
Zinn (Sn)	max. 20 ppb
Zirkonium (Zr)	max. 10 ppb

Version Nr. 02/2024-04-09

Seite 2/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4-6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 18417
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