

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2272

Essigsäure (Eisessig) superpur zur Spurenanalyse (min. 99,0 %)

CH₃COOH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	64-19-7
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	~ 1,05 g/ml
Molare Masse	60,05 g/mol
Farbe (APHA)	max. 10
Chlorid (Cl)	max.1 ppm
Platin (Pt)	max. 0,5 ppb
Phosphat (PO ₄)	max. 1 ppm
KMnO ₄ red. Substanzen	entspricht
Aluminium (Al)	max. 1 ppb
Antimon (Sb)	max. 0,5 ppb
Arsen (As)	max. 0,5 ppb
Barium (Ba)	max. 0,5 ppb
Beryllium (Be)	max. 0,5 ppb
Bismut (Bi)	max. 0,1 ppb
Cadmium (Cd)	max. 0,5 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

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

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.: 2272

Essigsäure (Eisessig) superpur zur Spurenanalyse (min. 99,0 %)

CH₃COOH

Parameter	Wert
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
Germanium (Ge)	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. 0,5 ppb
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppb
Molybdän (Mo)	max. 0,5 ppb
Neodym (Nd)	max. 0,1 ppb
Nickel (Ni)	max. 0,5 ppb
Kalium (K)	max. 1 ppb
Praseodym (Pr)	max. 0,1 ppb
Rhenium (Re)	max. 0,5 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

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.: 2272

Essigsäure (Eisessig) superpur zur Spurenanalyse (min. 99,0 %)

CH₃COOH

Parameter	Wert
Rhodium (Rh)	max. 0,5 ppb
Rubidium (Rb)	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
Natrium (Na)	max. 1 ppb
Strontium (Sr)	max. 0,5 ppb
Tellur (Te)	max. 0,5 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. 0,5 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

Version Nr. 2