

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2694

**Ameisensäure 99 - 100 % z. A., ACS, Ph. Eur. (min. 99,0 %)**  
 HCOOH

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	1,22 - 1,221 g/ml
Molare Masse	46,03 g/mol
Schmelzpunkt	-4 - -8 °C
Siedepunkt	101 °C
CAS-Nr.	64-18-6
Nichtflüchtige Substanzen	max. 0,001 %
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	max. 0,001 %
Silber (Ag)	max. 0,000002 %
Aluminium (Al)	max. 0,000005 %
Barium (Ba)	max. 0,000002 %
Beryllium (Be)	max. 0,000002 %
Bismut (Bi)	max. 0,00001 %
Calcium (Ca)	max. 0,00002 %
Cadmium (Cd)	max. 0,000005 %
Kobalt (Co)	max. 0,000002 %
Chrom (Cr)	max. 0,000002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,000002 %
Eisen (Fe)	max. 0,0002 %
Germanium (Ge)	max. 0,000005 %
Kalium (K)	max. 0,00001 %
Lithium (Li)	max. 0,000002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00005 %
Mangan (Mn)	max. 0,000005 %
Molybdän (Mo)	max. 0,000002 %

Seite 1/2

**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. 2694

**Ameisensäure 99 - 100 % z. A., ACS, Ph. Eur. (min. 99,0 %)**  
 HCOOH

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Natrium (Na)	max. 0,00005 %
Nickel (Ni)	max. 0,000005 %
Blei (Pb)	max. 0,000002 %
Strontium (Sr)	max. 0,000002 %
Titan (Ti)	max. 0,00001 %
Thallium (Tl)	max. 0,000005 %
Vanadium (V)	max. 0,000005 %
Zink (Zn)	max. 0,000005 %
Zirkonium (Zr)	max. 0,00001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Oxalat (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,0005 %
Sulfit (SO <sub>3</sub> )	max. 0,001 %
Essigsäure (CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,005 %
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfrückstand	max. 0,003 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %