

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 2654**

**Aceton z. A., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. BP, Reag. USP (min. 99,5 %)**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

CAS-Nr.: 67-64-1  
Dichte (20 °C): 0,788 – 0,793 g/ml  
Molare Masse: 58,08 g/mol  
Schmelzpunkt: -94 – -95 °C  
Siedepunkt: 55,6 – 56,7 °C

Parameter	Wert
2-Propanol (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH)	max. 0,05 %
Abdampfdruckstand	max. 0,004 % (w/w)
Acidität oder Alkalität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Benzol (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	max. 0,0002 % (v/v)
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Chrom (Cr)	max. 0,1 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	max. 0,05 %
Gehalt (GC, auf Trockenmasse bezogen)	min. 99,5 %
Identität (IR)	entspricht
Iridium (Ir)	max. 0,1 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,1 ppm
Löslichkeit (5 % in Wasser) klare Lösung	entspricht
Mangan (Mn)	max. 0,1 ppm
Methanol (CH <sub>3</sub> OH)	max. 0,05 %

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.: 2654**

**Aceton z. A., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. BP, Reag. USP (min. 99,5 %)**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

Parameter	Wert
Molybdän (Mo)	max. 0,1 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,1 ppm
Osmium (Os)	max. 0,1 ppm
Oxidierende Substanzen	entspricht
Palladium (Pd)	max. 0,1 ppm
Platin (Pt)	max. 0,1 ppm
Reduzierende Substanzen	entspricht
Relative Dichte (D <sub>20</sub> /20°C)	0,790 – 0,793
Rhodium (Rh)	max. 0,1 ppm
Ruthenium (Ru)	max. 0,1 ppm
Sonstige Verunreinigungen	max. 0,05 %
Unlösliche Bestandteile in Wasser	entspricht
Vanadium (V)	max. 0,1 ppm
Verwandte Substanzen	entspricht
Wasser (KF)	max. 0,3 % (w/w)
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm

Version Nr. 2