

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2670

Aceton MOS (99,8 – 100,0 %)

CH₃COCH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	67-64-1
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-94 – -95 °C
Siedepunkt	55,6 – 56,7 °C
Dichte (20 °C)	0,788 – 0,793 g/ml
Molare Masse	58,08 g/mol
Gehalt (GC, auf Trockenmasse bezogen)	99,8 – 100,0 %
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfdruckstand	max. 0,0005 % w/w
Wasser (KF)	max. 0,3 % w/w
Acidität (als CH ₃ COOH)	max. 0,002 %
Alkalität (als NH ₃)	max. 0,001 %
Methanol (CH ₃ OH)	max. 0,05 %
2-Propanol (C ₃ H ₇ OH)	max. 0,05 %
Chlorid (Cl)	max. 0,2 ppm
Phosphat (PO ₄)	max. 0,05 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,5 ppm
Verdünnungstest	entspricht
Silber (Ag)	max. 10 ppb
Aluminium (Al)	max. 50 ppb
Arsen (As)	max. 5 ppb
Gold (Au)	max. 20 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.: 2670

Aceton MOS (99,8 – 100,0 %)

CH₃COCH₃

Parameter	Wert
Bor (B)	max. 10 ppb
Barium (Ba)	max. 20 ppb
Beryllium (Be)	max. 10 ppb
Bismut (Bi)	max. 20 ppb
Calcium (Ca)	max. 25 ppb
Cadmium (Cd)	max. 10 ppb
Kobalt (Co)	max. 10 ppb
Chrom (Cr)	max. 10 ppb
Kupfer (Cu)	max. 10 ppb
Eisen (Fe)	max. 20 ppb
Gallium (Ga)	max. 10 ppb
Germanium (Ge)	max. 10 ppb
Kalium (K)	max. 25 ppb
Lithium (Li)	max. 10 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 10 ppb
Molybdän (Mo)	max. 10 ppb
Natrium (Na)	max. 25 ppb
Niob (Nb)	max. 30 ppb
Nickel (Ni)	max. 10 ppb
Blei (Pb)	max. 10 ppb
Antimon (Sb)	max. 10 ppb
Silicium (Si)	max. 30 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.: 2670

Aceton MOS (99,8 – 100,0 %)

CH₃COCH₃

Parameter	Wert
Zinn (Sn)	max. 20 ppb
Strontium (Sr)	max. 10 ppb
Tantal (Ta)	max. 30 ppb
Titan (Ti)	max. 10 ppb
Thallium (Tl)	max. 10 ppb
Vanadium (V)	max. 10 ppb
Zink (Zn)	max. 20 ppb
Zirkonium (Zr)	max. 10 ppb
Partikelanzahl > 0,5 µm	max. 100 P/ml
Partikelanzahl > 1,0 µm	max. 8 P/ml
Filtriert durch 0,2 µm	
Abgefüllt unter Inertgas	

Version Nr. 2