

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2647

Aceton reinst, EP, BP (min. 99,5 %)

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)	99,5 – 100,0 %
Identität A, B, C	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Reduzierende Substanzen	entspricht
Relative Dichte	0,790 – 0,793
Wasser (KF)	max. 0,3 % w/w
Acidität oder Alkalität	entspricht
Abdampfrückstand	max. 0,005 % w/w
Verwandte Substanzen	entspricht
Methanol (CH ₃ OH)	max. 0,05 %
2-Propanol (C ₃ H ₇ OH)	max. 0,05 %
Benzol (C ₆ H ₆)	max. 0,0002 % v/v
Sonstige Verunreinigungen	max. 0,05 %
Chrom (Cr)	max. 0,1 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,1 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm

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

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.: 2647

Aceton reinst, EP, BP (min. 99,5 %)

CH₃COCH₃

Parameter	Wert
Iridium (Ir)	max. 0,1 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,1 ppm
Molybdän (Mo)	max. 0,1 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,1 ppm
Osmium (Os)	max. 0,1 ppm
Palladium (Pd)	max. 0,1 ppm
Platin (Pt)	max. 0,1 ppm
Rhodium (Rh)	max. 0,1 ppm
Ruthenium (Ru)	max. 0,1 ppm
Vanadium (V)	max. 0,1 ppm
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm
Mischbarkeit mit Wasser, Alkohol, Ether	entspricht

Version Nr. 2