

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2649

Acetonitril z. A. (min. 99,8 %)

CH₃CN

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	75-05-8
Beschreibung	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-45 – -46 °C
Siedepunkt	80 – 82,5 °C
Dichte (20 °C)	0,781 – 0,786 g/ml
Molare Masse	41,05 g/mol
Identität	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3410 – 1,3450
Wasser (KF)	max. 500 ppm
Farbe (APHA)	max. 10
Acidität	max. 8 µeq/g
Alkalität	max. 0,6 µeq/g
Abdampfrückstand	max. 10 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,05 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,05 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,2 ppm
Kalium (K)	max. 0,05 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,05 ppm
Natrium (Na)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 0,05 ppm
Zink (Zn)	max. 0,5 ppm
Lackmuspapiertest	entspricht

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.: 2649

Acetonitril z. A. (min. 99,8 %)

CH₃CN

Parameter	Wert
-----------	------

Version Nr. 2