

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2279

Ethylacetat für UHPLC-MS (min. 99,9 %)



Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,898 - 0,902 g/ml
Molare Masse	88,11 g/mol
Schmelzpunkt	-83 °C
Siedepunkt	76 - 78 °C
CAS-Nr.	141-78-6
Gehalt (GC, auf Trockenmasse bezogen)	99,9 - 100 %
Wasser (KF)	max. 0,02 % w/w
Farbe (APHA)	max. 10
Abdampfdruckstand	max. 0,0003 % w/w
LC-MS Eignungstest (Reserpin)	max. 30 ppb
Absorption bei 255 nm	max. 0,60 AU
Absorption bei 260 nm	max. 0,10 AU
Absorption bei 275 nm	max. 0,01 AU
Fluoreszenz (als Chinin) bei 254 nm	max. 2,0 ppb
Fluoreszenz (als Chinin) bei 365 nm	max. 1,0 ppb
Acidität	max. 0,0002 meq/g
Alkalität	max. 0,0005 meq/g
Silber (Ag)	max. 50 ppb
Aluminium (Al)	max. 20 ppb
Barium (Ba)	max. 50 ppb
Bismut (Bi)	max. 50 ppb
Calcium (Ca)	max. 50 ppb
Cadmium (Cd)	max. 50 ppb
Kobalt (Co)	max. 20 ppb

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 / Thomas Roth

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2279

Ethylacetat für UHPLC-MS (min. 99,9 %)



Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Chrom (Cr)	max. 20 ppb
Eisen (Fe)	max. 20 ppb
Kalium (K)	max. 50 ppb
Lithium (Li)	max. 50 ppb
Magnesium (Mg)	max. 20 ppb
Mangan (Mn)	max. 20 ppb
Molybdän (Mo)	max. 50 ppb
Natrium (Na)	max. 100 ppb
Nickel (Ni)	max. 20 ppb
Blei (Pb)	max. 20 ppb
Zinn (Sn)	max. 50 ppb
Strontium (Sr)	max. 50 ppm
Zink (Zn)	max. 50 ppb
Filtriert durch 0,1 µm	
Abgefüllt unter Inertgas	