

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1178

**2-Propanol für LC-MS (min. 99,95 %)**  
 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Molare Masse	60,10 g/mol
Schmelzpunkt	-89 °C
Siedepunkt	81 - 83 °C
CAS-Nr.	67-63-0
Identität (IR)	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,375 - 1,379
Wasser (KF)	max. 200 mg/kg
Abdampfrückstand	max. 2 mg/kg
Freie Säure (als $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	max. 0,0010 %
Freie Alkali (als $\text{NH}_3$ )	max. 0,0005 %
UV-Transmission bei 220 nm	min. 64,0 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 80,0 %
UV-Transmission bei 260 nm	min. 98,5 %
HPLC Gradiententest	entspricht
HPLC Gradient (Peak) bei 254 nm	max. 2 mAU
Aluminium (Al)	max. 0,000005 %
Eisen (Fe)	max. 0,000005 %
Natrium (Na)	max. 0,000005 %
Calcium (Ca)	max. 0,000005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,000005 %
Kalium (K)	max. 0,000005 %
Sensitive Verunreinigungen (Reserpin)	max. 100 ppb
Farbe (Hazen)	max. 10
Filteriert durch 0,2 µm	

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 / Ralf Streicher  
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1178

**2-Propanol für LC-MS (min. 99,95 %)**  
 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Für den Laboreinsatz geeignet.

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

**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 / Ralf Streicher  
Oliver-Alexander Geyer / André Meise