

Methylalkohol

Chemický vzorec: CH₃OH

Molární hmotnost: 32,04 g/mol

CAS: 67-56-1

EINECS: 200-659-6

p.a. (21210)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Kyselost (jako HCOOH)	max. 0,002 %
Voda	max. 0,08 %
Bod varu	64 - 65 °C
Hustota (20 °C)	0,791 g/cm ³
Index lomu	1,329
Bod vzplanutí	11 °C

čistý (21190)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Netěkavé látky	max. 0,005 %
Voda	max. 0,15 %
Bod varu	63 - 65 °C
Hustota (20 °C)	0,791 g/cm ³
Index lomu	1,329
Bod vzplanutí	11 °C

pro UV (21240)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,9 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,1 %
Hustota (20 °C)	0,791 g/cm ³
Index lomu	1,329
Acetaldehyd	max. 0,001 %
Aceton	max. 0,001 %
Formaldehyd	max. 0,001 %
Barva (APHA)	max. 10
Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0002 meq/g
Látky redukující KMnO ₄	vyhovuje testu
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (205 nm)	max. 1,00
Absorbance (210 nm)	max. 0,80
Absorbance (220 nm)	max. 0,40
Absorbance (230 nm)	max. 0,20
Absorbance (240 nm)	max. 0,10
Absorbance (260 nm)	max. 0,04
Absorbance (280 - 400 nm)	max. 0,01

pro HPLC (21230)

Vzhled	Bezbarvá čirá kapalina
Obsah	min. 99,5%
Netěkavé látky	max. 0,0002%
Absorbance (210 nm)	max. 0,398
Absorbance (220 nm)	max. 0,222
Absorbance (225 nm)	max. 0,170
Absorbance (230 nm)	max. 0,108
Absorbance (235 nm)	max. 0,071
Absorbance (250 nm)	max. 0,022
Absorbance (260 nm)	max. 0,009
Voda	max. 0,03%
Volné kyseliny	max. 0,002%
Barva (Hazen)	max. 10

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 225, 331, 311, 301, 370

EUH věty:

P věty: 210, 233, 260, 280, 301+310, 308+311

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /FT1 /II

UN 1230