

## Methylalkohol

Methanol

Funkční vzorec: CH<sub>3</sub>OH

Sumární vzorec: CH<sub>4</sub>O

Molární hmotnost: 32,04 g/mol

CAS: 67-56-1

EINECS: 200-659-6

<b>p.a.</b> 21210	Obsah	min. 99,8 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Kyselost (jako HCOOH)	max. 0,002 %
	Voda	max. 0,08 %
	Bod varu	64 - 65 °C
	$d_4^{20}$	0,791 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,329
	Bod vzplanutí	11 °C

<b>čistý</b> 21190	Obsah	min. 99,5 %
	Netěkavé látky	max. 0,005 %
	Voda	max. 0,15 %
	Bod varu	63 - 65 °C
	$d_4^{20}$	0,791 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,329
	Bod vzplanutí	11 °C

<b>pro HPLC</b> 21230	Obsah	min. 99,9 %
	Netěkavé látky	max. 0,0005 %
	Voda	max. 0,03 %
	$d_4^{20}$	0,791 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,329
	Volné kyseliny	max. 0,0002 meq/g
	Volné alkálie	max. 0,0002 meq/g
	IČ spektrum	vyhovuje testu
	Absorbance	
	210 nm	max. 0,50
	220 nm	max. 0,30
	235 nm	max. 0,10
	260 nm	max. 0,01

<b>pro UV</b> 21240	Obsah	min. 99,9 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Voda	max. 0,1 %
	$d_4^{20}$	0,791 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,329
	Acetaldehyd	max. 0,001 %
	Aceton	max. 0,001 %
	Formaldehyd	max. 0,001 %
	Barva	max. 10 APHA
	Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g

Volné alkálie	max. 0,0002 meq/g
Látky reduk. $\text{KMnO}_4$	vyhovuje testu
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance	
205 nm	max. 1,00
210 nm	max. 0,80
220 nm	max. 0,40
230 nm	max. 0,20
240 nm	max. 0,10
260 nm	max. 0,04
280 - 400 nm	max. 0,01

---

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 225, 331, 311, 301, 370

P 210, 233, 260, 280, 301+310, 307+311

Signální slovo: Nebezpečí

---

ADR/RID: 3/ FT1/ II

UN 1230