

## Ethanol ~96% (V/V)

Ethanol

Funkční vzorec: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OHSumární vzorec: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

Molární hmotnost: 46,07 g/mol

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

<b>p.a.</b> 70390	Obsah	min. 95,4 - 96,8 % obj.
	Volné kyseliny (jako CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,004 %
	Netěkavé látky	max. 0,002 %
	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	0,8042 - 0,8098 g/cm <sup>3</sup>
<b>96% pro UV</b> 70391	Obsah	~ 96,0 % obj.
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Volné kyseliny	max. 0,0005 % meq/g
	Volné alkalie	max. 0,0002 % meq/g
	Barva	max. 10 APHA
	IČ spektrum	vyhovuje testu
	Látky reduk. KMnO <sub>4</sub>	vyhovuje testu
	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,36
	Absorbance	
	210 nm	max. 0,50
	220 nm	max. 0,25
	230 nm	max. 0,15
	240 nm	max. 0,05
	250 nm	max. 0,03
270 nm	max. 0,005	
<b>96% zkoušeno dle ČL</b> 71430	Totožnost A (relativní hustota)	vyhovuje testu
	Totožnost B (IČ spektrum)	vyhovuje
	Relativní hustota	0,805 - 0,812
	Absorbance	
	240 nm	max. 0,40
	260 nm	max. 0,30
	340 nm	max. 0,10
	Kysele nebo zásaditě reagující látky	max. 30 µg/ml jako CH <sub>3</sub> COOH
	Těkavé nečistoty	vyhovuje testu
Netěkavé látky	max. 25 µg/ml	

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



P 210, 233

Signální slovo: Nebezpečí

---

ADR/RID: 3/ F1/ II

UN 1170