

## Ethanol absolutní

Chemický vzorec: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Molární hmotnost: 46,07 g/mol

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

### p.a. (71250)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Volné kyseliny (jako CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,004 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Voda	max. 0,2 %
Těkavé nečistoty (GC)	max. 0,05 %
Látky redukující KMnO <sub>4</sub> (jako kyslík)	max. 0,0005 %
Bod varu	78 - 79 °C
Hustota (20 °C)	0,789 - 0,792 g/cm <sup>3</sup>

### pro UV (71380)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Volné kyseliny (jako CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,004 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Voda	max. 0,2 %
Těkavé nečistoty (GC)	max. 0,05 %
Látky redukující KMnO <sub>4</sub> (jako kyslík)	max. 0,0005 %
Hustota (20 °C)	0,789 - 0,792 g/cm <sup>3</sup>
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (205 nm)	max. 1,0
Absorbance (210 nm)	max. 0,65
Absorbance (250 nm)	max. 0,04
Absorbance (300 nm)	max. 0,01

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 319, 225

EUH věty:

P věty: 210, 233

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1170