

Ethanol 96%

Chemický vzorec: C₂H₅OH

Molární hmotnost: 46,07 g/mol

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

p.a. (70390)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 95,4 - 96,8 % (V/V)
Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH)	max. 0,004 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Hustota (20 °C)	0,8042 - 0,8098 g/cm ³

pro UV (70391)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	~ 96,0 % (V/V)
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Volné kyseliny	max. 0,0005 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0002 meq/g
Barva (APHA)	max. 10
IČ spektrum	vyhovuje testu
Látky redukující KMnO ₄	vyhovuje testu
Index lomu	1,36
Absorbance (210 nm)	max. 0,50
Absorbance (220 nm)	max. 0,25
Absorbance (230 nm)	max. 0,15
Absorbance (240 nm)	max. 0,05
Absorbance (250 nm)	max. 0,03
Absorbance (270 nm)	max. 0,005

zkoušeno dle ČL (71430)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Totožnost A (relativní hustota)	vyhovuje testu
Totožnost B (IČ spektrum)	vyhovuje testu
Relativní hustota	0,805 - 0,812
Absorbance (240 nm)	max. 0,40
Absorbance (260 nm)	max. 0,30
Absorbance (340 nm)	max. 0,10
Kysele nebo zásaditě reagující látky	max. 30 µg/ml (jako CH ₃ COOH)
Těkavé nečistoty	vyhovuje testu
Netěkavé látky	max. 25 µg/ml

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