

Isopropylalkohol

Chemický vzorec: $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$

Molární hmotnost: 60,1 g/mol

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

p.a. (17510)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Volné kyseliny (jako CH_3COOH)	max. 0,001 %
Bod varu	81 - 83 °C
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,378
Bod vzplanutí	12 °C

čistý (17500)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Netěkavé látky	max. 0,01 %
Volné kyseliny (jako CH_3COOH)	max. 0,001 %
Bod varu	80 - 83 °C
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,377
Bod vzplanutí	12 °C

pro UV (17550)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,2 %
Volné kyseliny	max. 0,0001 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0001 meq/g
Aldehydy a ketony	max. 0,002 %
Barva (APHA)	max. 10
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,377
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (210 nm)	max. 1,00
Absorbance (220 nm)	max. 0,40
Absorbance (230 nm)	max. 0,20
Absorbance (245 nm)	max. 0,08
Absorbance (260 nm)	max. 0,04
Absorbance (300 nm)	max. 0,02
Absorbance (400 nm)	max. 0,01

ACS (17480)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Rozpustnost ve vodě	vyhovuje
Aldehydy a ketony	max. 0,002 %
Barva (APHA)	max. 10
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,2 %
Volné kyseliny	max. 0,0001 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0001 meq/g
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,377
IČ spektrum	vyhovuje testu

technický (37530)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 98,5 %

99,8%+ (47490)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH)	max. 0,001 %
Bod varu	81 - 83 °C
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,378

pro HPLC (17540)

Vzhled	Bezbarvá čirá kapalina
Obsah	min. 99,5%
Barva (Hazen)	max. 10
Netěkavé látky	max. 0,0003%
Absorbance (205 nm)	max. 1,000
Absorbance (220 nm)	max. 0,300
Absorbance (230 nm)	max. 0,150
Absorbance (245 nm)	max. 0,050
Absorbance (260 nm)	max. 0,030
Absorbance (300 - 400 nm)	max. 0,010
Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH)	max. 0,002%
Voda	max. 0,05%
Hustota (20 °C)	0,785 g/cm ³
Index lomu	1,377
IČ spektrum	vyhovuje testu

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 225, 319, 336

EUH věty: 019

P věty: 233, 210, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1219