

Acetonitril

Chemický vzorec: CH₃CN

Molární hmotnost: 41,05 g/mol

CAS: 75-05-8

EINECS: 200-835-2

p.a. (10140)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,1 %
Volné kyseliny	max. 0,002 %
Olovo	max. 0,00001 %
Železo	max. 0,00005 %
Hustota (20 °C)	0,782 g/cm ³
Index lomu	1,344
Bod vzplanutí	2 °C

čistý (10120)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 98,0%
Hustota (20 °C)	0,780 g/cm ³
Index lomu	1,344
Bod vzplanutí	2 °C

pro HPLC (10160)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,95%
Netěkavé látky	max. 0,0001%
IČ spektrum	vyhovuje
Absorbance (193 nm)	max. 0,222
Absorbance (195 nm)	max. 0,097
Absorbance (200 nm)	max. 0,022
Absorbance (220 nm)	max. 0,009
Absorbance (230 nm)	max. 0,009
Absorbance (254 nm)	max. 0,004
Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH)	max. 0,002%
Voda	max. 0,02%
Volné alkálie	max. 0,0002%
Barva (APHA)	max. 5



H věty: 225, 319, 302, 312, 332

EUH věty:

P věty: 210, 280, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1648