

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 | Bezbarvá čirá 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