

## Acetonitril

Nitril kyseliny octové, methylcyanid

Funkční vzorec:  $\text{CH}_3\text{CN}$

Sumární vzorec:  $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$

Molární hmotnost: 41,05 g/mol

CAS: 75-05-8

EINECS: 200-835-2

|                          |                |                         |
|--------------------------|----------------|-------------------------|
| <b>p.a.</b><br>10140     | 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 %          |
|                          | $d_4^{20}$     | 0,782 g/cm <sup>3</sup> |
|                          | $n_D^{20}$     | 1,344                   |
|                          | Bod vzplanutí  | 2 °C                    |
| <b>čistý</b><br>10120    | Obsah          | min. 98,0%              |
|                          | $n_D^{20}$     | 1,344                   |
|                          | $d_4^{20}$     | 0,780 g/cm <sup>3</sup> |
|                          | Bod vzplanutí  | 2 °C                    |
| <b>pro HPLC</b><br>10160 | Obsah          | min. 99,8 %             |
|                          | Netěkavé látky | max. 0,0003 %           |
|                          | Voda           | max. 0,03 %             |
|                          | Absorbance     |                         |
|                          | 195 nm         | max. 0,301              |
|                          | 200 nm         | max. 0,097              |
|                          | 215 nm         | max. 0,046              |
|                          | 230 nm         | max. 0,009              |

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 225, 319, 302, 312, 332

P 210, 280, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3/ F1/ II

UN 1648