

## Kyselina o-fosforečná 85%

Chemický vzorec:  $H_3PO_4$ 

Molární hmotnost: 98 g/mol

CAS: 7664-38-2

EINECS: 231-633-2

### p.a. (19210)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Vzhled                 | čirá bezbarvá kapalina  |
| Obsah                  | 84,0 - 87,0 %           |
| Sírany ( $SO_4^{2-}$ ) | max. 0,01 %             |
| Železo                 | max. 0,002 %            |
| Těžké kovy (jako Pb)   | max. 0,002 %            |
| Hustota (20 °C)        | 1,700 g/cm <sup>3</sup> |

### čistý (19200)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Vzhled          | čirá bezbarvá kapalina  |
| Obsah           | 84,0 - 87,0 %           |
| Hustota (20 °C) | 1,700 g/cm <sup>3</sup> |

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 314, 302, 290

EUH věty:

P věty: 280, 305+351+338, 310, 301+330+331, 303+361+353, 310

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 8 /C1 /III

UN 1805