

## Kyselina dusičná 68-70%

Chemický vzorec: HNO<sub>3</sub>

Molární hmotnost: 63,01 g/mol

CAS: 7697-37-2

EINECS: 231-714-2

### p.a. (36440)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	68,0 - 70,0 %
Síranový popel	max. 0,0005 %
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,0001 %
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,0002 %
Železo	max. 0,0001 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,0001 %

### čistý (45280)

Vzhled	čirá bezbarvá až nažloutlá kapalina
Barva (APHA)	max. 30 APHA
Obsah	68,0 - 70,0 %

### chemicky čistý (41070)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	68,0 - 70,0 %
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,00005 %
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,00005 %
Fosforečnany (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	max. 0,00005 %
Síranový popel	max. 0,0005 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,00002 %
Sodík	max. 0,00005 %
Draslík	max. 0,00001 %
Vápník	max. 0,00001 %
Železo	max. 0,00001 %
Arsen	max. 0,000001 %

zkoušeno dle ČL

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	68,0 - 70,0 %
Barva (APHA)	max. 10
Totožnost A	vyhovuje testu
Totožnost B	vyhovuje testu
Vzhled roztoku	vyhovuje testu
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,5 µg/g
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 10 µg/g
Železo	max. 10 µg/g
Síranový popel	max. 0,01 %

technický (41080)

Vzhled	čirá nažloutlá až žlutá kapalina
Obsah	68,0 - 70,0 %

pro stopovou analýzu

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 68 %
Barva (APHA)	max. 10
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0.00005 %
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0.00005 %
Fosforečnany (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	max. 0.00005 %
Síranový popel	max. 0.0005 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0.00002 %
Arsen	max. 0,01 ppm
Baryum	max. 0,01 ppm
Berylium	max. 0,01 ppm
Bismut	max. 0,01 ppm
Draslík	max. 0,1 ppm
Germanium	max. 0,05 ppm
Hliník	max. 0,05 ppm
Hořčík	max. 0,1 ppm
Chrom	max. 0,02 ppm
Kadmium	max. 0,01 ppm
Kobalt	max. 0,01 ppm
Lithium	max. 0,01 ppm
Mangan	max. 0,01 ppm
Měď	max. 0,01 ppm
Molybden	max. 0,01 ppm
Nikl	max. 0,02 ppm
Olovo	max. 0,01 ppm
Sodík	max. 0,5 ppm
Stroncium	max. 0,01 ppm
Stříbro	max. 0,01 ppm
Thallium	max. 0,05 ppm
Titan	max. 0,1 ppm
Vanad	max. 0,01 ppm
Vápník	max. 0,1 ppm
Zinek	max. 0,05 ppm
Zirkon	max. 0,1 ppm
Železo	max. 0,1 ppm

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 272, 290, 314, 318, 331

EUH věty: 071

P věty: 260, 280, 301+330+331, 303+361+353, 305+351+338, 308+311

Signální slovo: Nebezpečí

---

ADR/RID: 8 /CO1 /II

UN 2031