

## Kyselina dusičná 65%+

Chemický vzorec: HNO<sub>3</sub>

Molární hmotnost: 63,01 g/mol

CAS: 7697-37-2

EINECS: 231-714-2

### pro polovodiče (18990)

Obsah	min. 65,0 %
Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
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. 0,00004 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,00005 %
Hustota (20 °C)	1,400 g/cm <sup>3</sup>

### p.a. (18980)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 65,0 %
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 %
Hustota (20 °C)	1,400 g/cm <sup>3</sup>

### čistý (18900)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 65,0 %
Síranový popel	max. 0,015 %
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,0005 %
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,002 %
Hustota (20 °C)	1,400 g/cm <sup>3</sup>

### technický (19020)

Vzhled	nažloutlá kapalina
Obsah	min. 65,0 %

pro stopovou analýzu (44930)

Obsah	65.0 - 67.0 %
Síranový popel	max. 0,0003 %
Chloridy (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,00002 %
Sírany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,00005 %
Fosforečnany (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	max. 0,00002 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,00002 %
Hustota (20 °C)	1,400 g/cm <sup>3</sup>
Antimon	max. 0,01 ppm
Arsen	max. 0,01 ppm
Baryum	max. 0,01 ppm
Berylium	max. 0,01 ppm
Bismut	max. 0,02 ppm
Cín	max. 0,01 ppm
Draslík	max. 0,1 ppm
Gallium	max. 0,05 ppm
Germanium	max. 0,02 ppm
Hliník	max. 0,05 ppm
Hořčík	max. 0,05 ppm
Chrom	max. 0,02 ppm
Indium	max. 0,05 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
Platina	max. 0,1 ppm
Rtuť	max. 0,01 ppm
Stříbro	max. 0,01 ppm
Sodík	max. 0,2 ppm
Stroncium	max. 0,01 ppm
Thallium	max. 0,02 ppm
Titan	max. 0,02 ppm
Vanad	max. 0,01 ppm
Vápník	max. 0,1 ppm
Zinek	max. 0,05 ppm
Zirkon	max. 0,02 ppm
Železo	max. 0,1 ppm
Zkouška s dithizonem	vyhovuje

pro stopovou analýzu (44930)

Zbytková rozpouštědla

vyhovuje

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 290, 272, 314, 318, 331

EUH věty: 071

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

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 8 /CO1 /II

UN 2031