

Peroxid vodíku 30%

Chemický vzorec: H₂O₂

Molární hmotnost: 34,02 g/mol

CAS: 7722-84-1

EINECS: 231-765-0

p.a. (23980)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	29,0 - 32,0 %
Volné kyseliny (jako H ₂ SO ₄)	max. 0,005 %
Netěkavé látky	max. 0,005 %
Celkový dusík	max. 0,002 %
Chloridy (Cl ⁻)	max. 0,0005 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0005 %
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻)	max. 0,0005 %
Železo	max. 0,00002 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,00002 %
Hustota (20 °C)	1,11 g/cm ³

pro polovodiče (33360)

Vzhled	čirá, bezbarvá kapalina
Obsah	min. 30,0 %
Volné kyseliny (jako H ₂ SO ₄)	max. 40 ppm
Zbytek po odpaření	max. 20 ppm
Baryum	max. 20 ppb
Chrom	max. 10 ppb
Vápník	max. 50 ppb
Měď	max. 10 ppb
Sodík	max. 50 ppb
Hliník	max. 20 ppb
Hořčík	max. 50 ppb
Kadmium	max. 10 ppb
Kobalt	max. 10 ppb
Mangan	max. 10 ppb
Nikl	max. 10 ppb
Olovo	max. 20 ppb
Stroncium	max. 20 ppb
Zinek	max. 20 ppb

čistý

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	29,0 - 32,0 %

pro stopovou analýzu (49830)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	29,0 -32,0 %
Netěkavé látky	max. 0,005 %
Chloridy (Cl ⁻)	max. 0,0005 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0005 %
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻)	max. 0,0005 %
Celkový dusík	max. 0,002 %
Antimon	max. 0,005 ppm
Arsen	max. 0,001 ppm
Baryum	max. 0,001 ppm
Berylium	max. 0,0001 ppm
Bismut	max. 0,005 ppm
Cín	max. 0,01 ppm
Draslík	max. 0,05 ppm
Gallium	max. 0,008 ppm
Germanium	max. 0,005 ppm
Hliník	max. 0,003 ppm
Chrom	max. 0,0005 ppm
Kadmium	max. 0,0002 ppm
Kobalt	max. 0,0005 ppm
Lithium	max. 0,0008 ppm
Měď	max. 0,002 ppm
Hořčík	max. 0,0008 ppm
Mangan	max. 0,0005 ppm
Molybden	max. 0,001 ppm
Nikl	max. 0,001 ppm
Olovo	max. 0,005 ppm
Rtuť	max. 0,0008 ppm
Sodík	max. 0,01 ppm
Stroncium	max. 0,0001 ppm
Stříbro	max. 0,002 ppm
Thallium	max. 0,01 ppm
Titan	max. 0,0005 ppm
Vanad	max. 0,0008 ppm
Vápník	max. 0,005 ppm
Zinek	max. 0,0005 ppm
Zirkon	max. 0,0005 ppm
Železo	max. 0,005 ppm



H věty: 302, 318

EUH věty:

P věty: 280, 302+352, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 5.1 /OC1 /II

UN 2014