



CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr. 0001/14220602

Kwas azotowy p.a. R.G. ISO ACS 65%

HNO₃

Nitric acid 65% p.a. R.G. ISO ACS

Nr serii: 0141901
07/2022

Nr katalogowy: 06-BHD02.14.xxxx

Data ważności:

Skład:	Parametry gwarantowane:	Wynik badań:	Skład:	Parametry gwarantowane:	Wynik badań:
Zawartość:	min. 65-67%	= 65,5%			
Pozostałość po prażeniu (SO ₄)	max.5,00 ppm	< 5,00 ppm	(Mg)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm
Chlorki (Cl)	max.0,5 ppm	< 0,1 ppm	(Mn)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm
Fosforany (PO ₄)	max.0,5 ppm	< 0,2 ppm	(Mo)	max.0,02 ppm	< 0,005 ppm
Siarczany (SO ₄)	max.0,5 ppm	< 0,5 ppm	(Na)	max.0,5 ppm	< 0,005 ppm
(Ag)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm	(Ni)	max.0,02 ppm	< 0,005 ppm
(Al)	max.0,05 ppm	< 0,005 ppm	(Pb)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm
(As)	max.0,01 ppm	< 0,01 ppm	(Pt)		< 0,005 ppm
(Au)		< 0,005 ppm	(Sb)		< 0,005 ppm
(Ba)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm	(Sn)		< 0,005 ppm
(Be)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm	(Sr)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm
(Bi)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm	(Ti)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm
(Ca)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm	(Tl)	max.0,05 ppm	< 0,005 ppm
(Cd)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm	(V)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm
(Co)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm	(Zn)	max.0,05 ppm	< 0,005 ppm
(Cr)	max.0,02 ppm	< 0,005 ppm	(Zr)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm
(Cu)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm			
(Fe)	max.0,1 ppm	< 0,005 ppm			
(Ga)		< 0,005 ppm			
(Ge)	max.0,05 ppm	< 0,05 ppm			
(In)		< 0,005 ppm			
(K)	max.0,05 ppm	< 0,005 ppm			
(Li)	max.0,01 ppm	< 0,005 ppm			

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz
Kolor: bezbarwny
Zapach: ostry
pH: kwaśny
M=63,01 g/mol
Gęstość : 1,41/ cm³ (20°C)
Rozpuszczalność: tak

CAS:7697-37-2 WE:231-714-2 H: 272, 290, 314, 331
P: 260, 280, 301+330+331, 305+351+338, 309, 310
RID/ADR: 8(5.1), II UN: 2031



Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe
CHEMLAND Zbigniew Bartczak
Ul. Usługowa 3, 73-110 Stargard
Tel.+48 601 782 283
NIP 854-002-36-41

Za zgodność: Zbigniew Bartczak