



CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr. 0005/22-00136/1301

Kwas solny cz.d.a. 35-38%

Hydrochlorid acid 35-38% p.a.

HCL

Nr serii: D0081/22-001356

Nr katalogowy: 06-CLS00310.xxxx

Data ważności: 01/2024

Skład:	Parametry gwarantowane:	Wynik badań:
--------	-------------------------	--------------

Zawartość: min. 35,0% = 36,6%

Wolne chlorki (Cl)	max.0,005 %	0,0003 %
Chrom (Cr)	max.0,01 ppm	< 0,01 ppm
Żelazo (Fe)	max.1,0 ppm	< 1,0 ppm
Nikiel (Ni)	max.0,1 ppm	< 0,1 ppm
Miedź (Cu)	max.0,01 ppm	< 0,01 ppm
Fluor (F)	max.1,0 ppm	< 1,0 ppm
Wapń (Ca)	max.0,02 ppm	< 0,02 ppm
Bar (Ba)	max.0,005 ppm	< 0,005 ppm
Glin (Al)	max.0,3 ppm	< 0,3 ppm
Magnez (Mg)	max.0,03 ppm	< 0,03 ppm

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz
Zapach: ostry
pH: kwaśny
M=36,8 g/mol
Gęstość : 1,1820 g / cm³ (20°C)
Rozpuszczalność: tak

CAS:7647-01-0 WE: 231-595-7 H: 290, 314, 335
P: 301+330+331, 305+351+338, 308+310

RID/ADR: 8 III

UN: 1789



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

Certyfikat wykonano na podstawie danych dostawcy.
Za zgodność: Mariusz Bartczak