



**PRODUCT CODE: 766062**

**Silver standard solution Ag=1.000 g/l for ICP**

(Ag in HNO<sub>3</sub> 2-5%) for ICP

---

TARIC 3822 00 00 00

**The solution of the element at the concentration given about, is NIST standard traceable .**

**PHYSICAL DATA:** liquid, Clear, Colourless, Miscible with water • D 20/4 1,02 • M.P.: -3 °C • B.P.: 101 °C •

**BIBLIOGRAPHY:**

**HAZARDOUS:** VLA-EC (HNO<sub>3</sub>) 4 ppm10 mg/m<sup>3</sup> VLA-ED (HNO<sub>3</sub>) 2 ppm5,2 mg/m<sup>3</sup>



H: H319 • H335 • H315 •

P: P261 • P264 • P271 • P280 • P302+P352 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P332+P313 • P337+P313 • P362 • P403+P233 • P405 •

**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 3264 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 852 • CAO: 856 • (E) •

**WEIGHT/VOLUME INFORMATION:** 1l~1,02 kg 1kg~0,98 l

**SPECIFICATIONS:**

Composition 1 g Ag / l in HNO<sub>3</sub> 2-5%

Concentration (as Ag)

Uncertainty

Traceability

0,990-1,010 g/l

See certificate

NIST

Method of analysis

ICP-OES

**Maximum limit of impurities**

**Metals by ICP [in mg/Kg (ppm)]**

Al	0,012
As	0,012
Au	0,011
B	0,015
Ba	0,011
Be	0,012
Bi	0,011
Ca	0,016
Cd	0,011
Ce	0,011
Co	0,011
Cr	0,011
Cs	0,011
Cu	0,051
Dy	0,011
Er	0,011
Eu	0,011
Fe	0,011
Ga	0,011
Gd	0,011
Ge	0,011
Hf	0,011
Hg	0,011
Ho	0,011
In	0,011
Ir	0,011
K	0,015
La	0,011
Li	0,012
Lu	0,011
Mg	0,015
Mn	0,011
Mo	0,012
Na	0,02
Nb	0,011
Nd	0,011
Ni	0,021
Os	0,011
P	0,013
Pb	0,011
Pd	0,018
Pr	0,011
Pt	0,011
Rb	0,002
Re	0,011
Rh	0,011
Ru	0,011
S	0,029
Sb	0,011
Sc	0,011
Se	0,011
Si	0,011
Sm	0,011

Sn	0,011
Sr	0,011
Ta	0,011
Tb	0,011
Te	0,011
Th	0,011
Ti	0,011
Tl	0,011
Tm	0,011
U	0,011
V	0,011
W	0,011
Y	0,011
Yb	0,011
Zn	0,014
Zr	0,011