

Produit	50489134.320
Description du produit	Acide nitrique 69%
Grade / qualité	Electronic Grade VLSI
Numéro CAS	7697-37-2
Formule moléculaire	HNO <sub>3</sub>
Masse moléculaire	63.01

Analyses	Spécifications
Titre (HNO <sub>3</sub> )	68.9 - 69.9 %
Coloration	≤ 10 APHA
Granulométrie(>0,50 µm)/(/ml)(condition.)	≤ 64
Cl (Chlorure)	≤ 50 ppb
PO <sub>4</sub> (Phosphate)	≤ 100 ppb
SO <sub>4</sub> (Sulfate)	≤ 500 ppb
Ag (Argent)	≤ 10 ppb
Al (Aluminium)	≤ 20 ppb
Au (Or)	≤ 10 ppb
B (Bore)	≤ 10 ppb
Ba (Baryum)	≤ 10 ppb
Be (Béryllium)	≤ 10 ppb
Bi (Bismuth)	≤ 20 ppb
Ca (Calcium)	≤ 100 ppb
Co (Cobalt)	≤ 10 ppb
Cr (Chrome)	≤ 10 ppb
Cu (Cuivre)	≤ 5 ppb
Fe (Fer)	≤ 100 ppb
Ga (Gallium)	≤ 20 ppb
Ge (Germanium)	≤ 50 ppb
In (Indium)	≤ 10 ppb
K (Potassium)	≤ 50 ppb
Li (Lithium)	≤ 10 ppb
Mg (Magnésium)	≤ 50 ppb
Mn (Manganèse)	≤ 10 ppb
Mo (Molybdène)	≤ 20 ppb
Na (Sodium)	≤ 100 ppb
Ni (Nickel)	≤ 10 ppb

>>> Voir page 2 >>>

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.



## Analyses

## Spécifications

Pb (Plomb)	≤ 10 ppb
Pt (Platine)	≤ 50 ppb
Si (Silicium)	≤ 100 ppb
Sn (Etain)	≤ 10 ppb
Sr (Strontium)	≤ 20 ppb
Ti (Titane)	≤ 20 ppb
Tl (Thallium)	≤ 50 ppb
V (Vanadium)	≤ 10 ppb
Zn (Zinc)	≤ 50 ppb
Zr (Zirconium)	≤ 50 ppb

## Signature

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare  
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250  
Briare; France