

Produit	20425.297
Description du produit	Acide nitrique 69%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS
Numéro CAS	7697-37-2
Formule moléculaire	HNO <sub>3</sub>
Masse moléculaire	63.01

Analyses	Spécifications
Titre	69.0 - 70.0 %
Aspect de la solution	Conforme Ph.Eur.
Identification (NO <sub>3</sub> )	Conforme Ph.Eur.
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/20)	1.384 - 1.416
Métaux lourds (en Pb)	≤ 0.2 ppm
Résidu de calcination (SO <sub>4</sub> )	≤ 5 ppm
Cl (Chlorure)	≤ 0.5 ppm
PO <sub>4</sub> (Phosphate)	≤ 2 ppm
SO <sub>4</sub> (Sulfate)	≤ 1 ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.05 ppm
As (Arsenic)	≤ 0.01 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.1 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.01 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.02 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.01 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.1 ppm
K (Potassium)	≤ 0.05 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.03 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Mo (Molybdène)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.3 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.01 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.01 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.01 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.05 ppm



## Analyses

Conforme à ACS  
Conforme à Réact. Ph.Eur.

## Spécifications

Conforme  
Conforme

## 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