

Produit	20252.290
Description du produit	Acide chlorhydrique 37%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph. Eur.
Numéro CAS	7647-01-0
Formule moléculaire	HCl
Masse moléculaire	36.46

Analyses	Spécifications
Titre	35.0 - 38.0 %
Aspect	Liquide limpide incolore
Aspect de la solution	Conforme Ph.Eur.
Identification A	Conforme Ph.Eur.
Identification B	Conforme Ph.Eur.
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	1.174 - 1.193
Résidu à l'évaporation	≤ 100 ppm
Chlore libre	≤ 1 ppm
Métaux lourds (en Pb)	≤ 2 ppm
Résidu de calcination (SO ₄)	≤ 5 ppm
Substances réductrices (en O)	≤ 4 ppm
Br (Bromure)	≤ 5 ppm
NH ₄ (Ammonium)	≤ 1 ppm
PO ₄ (Phosphate)	≤ 0.5 ppm
SO ₃ (Sulfite)	≤ 1 ppm
SO ₄ (Sulfate)	≤ 1 ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.2 ppm
As (Arsenic)	≤ 0.01 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 ppm
Be (Béryllium)	≤ 0.01 ppm
Bi (Bismuth)	≤ 0.02 ppm
Ca (Calcium)	≤ 1 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.01 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.07 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.1 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.3 ppm

>>> 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
Ge (Germanium)	≤ 0.02 ppm
Hg (Mercure)	≤ 0.01 ppm
K (Potassium)	≤ 0.1 ppm
Li (Lithium)	≤ 0.01 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.1 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Mo (Molybdène)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.5 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.04 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.02 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.01 ppm
Ti (Titane)	≤ 0.02 ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.02 ppm
V (Vanadium)	≤ 0.02 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.5 ppm
Zr (Zirconium)	≤ 0.02 ppm
Conforme à Réact. Ph.Eur.	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	