

Produit	20589.293
Description du produit	Acide perchlorique 70%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR ACS
Numéro CAS	7601-90-3
Formule moléculaire	HClO ₄
Masse moléculaire	100.46

Analyses	Spécifications
Titre	69.0 - 72.0 %
Coloration	≤ 10 APHA
Chlore libre	≤ 0.5 ppm
Métaux lourds (en Pb)	≤ 1 ppm
Résidu de calcination (SO ₄)	≤ 30 ppm
Résidu de calcination (600°C)	≤ 30 ppm
Composés d'azote (en N)	≤ 10 ppm
Cl (Chlorure)	≤ 3 ppm
ClO ₃ (Chlorate)	≤ 10 ppm
PO ₄ + SiO ₄ (en SiO ₂)	≤ 5 ppm
SO ₄ (Sulfate)	≤ 10 ppm
Ag (Argent)	≤ 0.1 ppm
As (Arsenic)	≤ 0.05 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 ppm
Be (Béryllium)	≤ 0.02 ppm
Bi (Bismuth)	≤ 0.1 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.5 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.05 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.05 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.1 ppm
Fe (Fer)	≤ 1 ppm
Ge (Germanium)	≤ 0.05 ppm
K (Potassium)	≤ 0.3 ppm
Li (Lithium)	≤ 0.02 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.5 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.02 ppm
Mo (Molybdène)	≤ 0.05 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.1 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
Pb (Plomb)	≤ 0.05 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.02 ppm
Ti (Titane)	≤ 1 ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.05 ppm
V (Vanadium)	≤ 0.05 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.1 ppm
Zr (Zirconium)	≤ 0.1 ppm
Conforme à ACS	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