

FICHE TECHNIQUE

Référence	30743-1L-HON
Désignation	Sulfuric Acid Puriss PA for det. of HG, ACS, ISO, Ph. Eur. Reag. 95,0-97,0% 1L

Description :

- ✓ Nom chimique : sulfuric acid (mélange)
- ✓ N° CAS : 7732-18-5, 7664-93-9
- ✓ Forme : liquide
- ✓ Coloris : incolore
- ✓ Poids moléculaire : 98.08 g/mol
- ✓ Spécifications : voir page suivante

Unité de vente :

Sulfuric Acid Puriss PA for det. of HG, ACS, ISO, Ph. Eur. Reag. 95,0-97,0% 1L

Propriété	Valeur
Vapor Pressure	1 mmHg (146 °C)
Assay	95.0-97.0%
Residueonignition	Max.5ppm
Ammonium(NH ₄)	Max.2ppm
Silver(Ag)	Max.0.000002%
Aluminium(Al)	Max.0.000005%
Arsenic(As)	Max.0.01ppm
Barium(Ba)	Max.0.000005%
Beryllium(Be)	Max.0.000001%
Bismuth(Bi)	Max.0.000005%
Calcium(Ca)	Max.0.00002%
Cadmium(Cd)	Max.0.000002%
Cobalt(Co)	Max.0.000001%
Chromium(Cr)	Max.0.000005%
Copper(Cu)	Max.0.000001%
Iron(Fe)	Max.0.1ppm
Germanium(Ge)	Max.0.000005%
Mercury(Hg)	Max.0.005ppm
Potassium(K)	Max.0.00001%
Lithium(Li)	Max.0.000001%
Magnesium(Mg)	Max.0.000005%
Manganese(Mn)	Max.0.000001%
Molybdenum(Mo)	Max.0.000002%
Sodium(Na)	Max.0.00005%
Nickel(Ni)	Max.0.000002%
Lead(Pb)	Max.0.000002%
Strontium(Sr)	Max.0.000002%
Titanium(Ti)	Max.0.00001%
Thallium(Tl)	Max.0.000005%
Vanadium(V)	Max.0.000001%
Zinc(Zn)	Max.0.000005%
Zirconium(Zr)	Max.0.00001%
Chloride(Cl)	Max.0.1ppm
Nitrate(NO ₃)	Max.0.2ppm
Phosphate(PO ₄)	Max.0.00005%
KMnO ₄ reducingmatter(asO)	Max.0.0002%
APHA	Max.10
KMnO ₄ reducingmatter(asSO ₂)	Max.2ppm