

Produit	21188.294
Description du produit	Ammoniaque 20%
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR
Numéro CAS	1336-21-6
Formule moléculaire	NH ₄ OH
Masse moléculaire	35.05

Analyses	Spécifications
Titre	18.0 - 22.0 %
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.910 - 0.930
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Silicium dioxyde	≤ 10 ppm
Substances réduisant KMnO ₄ (en O)	≤ 4 ppm
Cl (Chlorure)	≤ 0.5 ppm
CO ₃ (Carbonate)	≤ 10 ppm
PO ₄ (Phosphate)	≤ 0.5 ppm
S (Soufre)	≤ 0.2 ppm
SO ₄ (Sulfate)	≤ 20 ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.03 ppm
As (Arsenic)	≤ 0.01 ppm
B (Bore)	≤ 0.05 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 ppm
Be (Béryllium)	≤ 0.02 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.5 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.01 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.02 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.5 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.1 ppm
K (Potassium)	≤ 0.3 ppm
Li (Lithium)	≤ 0.01 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.1 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Mo (Molybdène)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.8 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
Ni (Nickel)	≤ 0.02 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.02 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.01 ppm
Ti (Titane)	≤ 0.1 ppm
V (Vanadium)	≤ 0.01 ppm
Zn (Zinc)	≤ 1 ppm
Zr (Zirconium)	≤ 0.1 ppm

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