Spécifications du produit

Produit	27199.292
Description du produit	Pyridine
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS
Numéro CAS	110-86-1
Formule moléculaire	C_5H_5N
Masse moléculaire	79.10

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.7 %
Spectre IR	Conforme
Solubilité dans l'eau	Conforme ACS
Acidité ou alcalinité	≤ 0.2 meq/g
Point d'ébullition	114 - 116 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.981 - 0.983
Résidu à l'évaporation	≤ 20 ppm
Substances réduisant $KMnO_4$ (en O)	≤ 5 ppm
α-Picoline	≤ 0.2 %
Pipéridine	≤ 100 ppm
Eau	≤ 0.1 %
Cl (Chlorure)	≤ 5 ppm
NH_3 (Ammoniaque)	≤ 20 ppm
SO_4 (Sulfate)	≤ 5 ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.05 ppm
B (Bore)	≤ 0.1 ppm
Ba (Baryum)	≤ 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)	≤ 0.05 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.1 ppm
K (Potassium)	≤ 0.2 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.05 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Na (Sodium)	≤ 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.

Spécifications du produit

Analyses	Spécifications
Ni (Nickel)	≤ 0.01 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.01 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.1 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.02 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.2 ppm
Conforme à ACS	Conforme
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