Spécifications du produit

Produit	28676.322
Description du produit	Toluène
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS
Numéro CAS	108-88-3
Formule moléculaire	$C_6H_5CH_3$
Masse moléculaire	92.14

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.9 %
Aspect	Liquide limpide incolore
Substances carbonisables	Conforme
Spectre IR	Conforme
Substances colorées par H_2SO_4	Conforme ACS/ISO
Acidité ou alcalinité	≤ 0.0001 meq/g
Point d'ébullition	109 - 112 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.865 - 0.868
Densité (20/20)	0.865 - 0.870
Indice de réfraction (20°C)	1.496 - 1.498
Benzène	≤ 50 ppm
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Thiophène	≤ 1 ppm
S total (en SO_4)	≤ 10 ppm
Eau	≤ 0.03 %
Al (Aluminium)	≤ 0.05 ppm
B (Bore)	≤ 0.02 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.2 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.01 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.01 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.01 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.1 ppm
K (Potassium)	≤ 0.1 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.05 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 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
Na (Sodium)	≤ 0.5 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.01 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.01 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.05 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.02 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.01 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