Spécifications du produit

Produit	24041.446
Description du produit	Ethylèneglycol
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR
Numéro CAS	107-21-1
Formule moléculaire	$HOCH_2CH_2OH$
Masse moléculaire	62.07

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.7 %
Aspect de la solution (50 % V/V; eau)	Conforme
Spectre IR	Conforme
Acidité	≤ 0.0001 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0002 meq/g
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	1.111 - 1.115
Substances colorées par H_2SO_4	≤ 150 APHA
Formaldéhyde	≤ 20 ppm
Métaux lourds (en Pb)	≤ 1 ppm
Résidu de calcination (SO_4)	≤ 30 ppm
Substances réduisant $KMnO_4$ (en O)	≤ 3 ppm
Eau	≤ 0.1 %
Cl (Chlorure)	≤ 0.2 ppm
SO_4 (Sulfate)	≤ 20 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 1 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.5 ppm
Pb (Plomb)	≤ 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

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.