Spécifications du produit

Produit	20842.298
Description du produit	Propanol-2
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., Reag. USP, ACS
Numéro CAS	67-63-0
Formule moléculaire	$(CH_3)_2CHOH$
Masse moléculaire	60.10

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.7 %
Benzène et substances apparentées	Conforme
Spectre IR	Conforme
Peroxydes	Conforme
Solubilité dans l'eau	Conforme ACS
Acidité	≤ 0.0001 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0001 meq/g
Point d'ébullition	81.5 - 82.6 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.784 - 0.786
Densité (20/20)	0.785 - 0.787
Densité (25/25)	0.783 - 0.790
Indice de réfraction (20°C)	1.376 - 1.378
Substances colorées par H_2SO_4	≤ 60 APHA
Aldéhydes (en CH_3CHO)	≤ 2 ppm
Composés carbonylés (en acétone)	≤ 20 ppm
Composés carbonylés (en propionaldéhyde)	≤ 20 ppm
Ethanol	≤ 100 ppm
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Formaldéhyde	≤ 2 ppm
Méthanol	≤ 100 ppm
Substances réduisant $KMnO_4$ (en O)	≤ 5 ppm
Eau	≤ 0.1 %
Al (Aluminium)	≤ 0.1 ppm
B (Bore)	≤ 0.02 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.05 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.2 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 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
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.01 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.01 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.05 ppm
K (Potassium)	≤ 0.1 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.05 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.2 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.01 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.01 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.05 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.05 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.01 ppm
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme
Conforme à Réact. USP	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