Spécifications du produit

Produit	20798.295
Description du produit	Méthyl-3 butanol-1
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR analytical reagent
Numéro CAS	123-51-3
Formule moléculaire	$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$
Masse moléculaire	88.15

Analyses	Spécifications
Titre (calculé en mélange des isomères)	≥ 99.0 %
Acidité	≤ 0.008 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0008 meq/g
Point d'ébullition	131.0 - 132.5 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.808 - 0.812
Acidité et esters (en $C_7H_{14}O_2$)	≤ 0.17 %
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Furfuraldéhyde	≤ 1 ppm
Pentanol-1	≤ 0.5 %
Peroxydes (en H_2O_2)	≤ 10 ppm
Eau	≤ 0.2 %
Al (Aluminium)	≤ 0.5 ppm
B (Bore)	≤ 0.02 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.1 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.5 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.05 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.02 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.02 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.02 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.1 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.1 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.02 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.02 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.1 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.1 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.1 ppm

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

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