Spécifications du produit

Produit	25652.295
Description du produit	Méthyl-4 pentanone-2
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR ACS, Reag. Ph. Eur.
Numéro CAS	108-10-1
Formule moléculaire	$(CH_3)_2CHCH_2COCH_3$
Masse moléculaire	100.16

Analyses	Spécifications
Titre	≥ 99.0 %
Spectre IR	Conforme
Acidité	≤ 0.002 meq/g
Point d'ébullition	115 - 117 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.799 - 0.803
Densité (20/20)	0.800 - 0.804
Résidu non volatil	≤ 10 ppm
Substances réduisant $KMnO_4$ (en O)	≤ 3 ppm
Eau	≤ 0.1 %
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
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme

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