Spécifications du produit

Produit	23466.298
Description du produit	Diméthylformamide
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS
Numéro CAS	68-12-2
Formule moléculaire	$HCON(CH_3)_2$
Masse moléculaire	73.09

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.8 %
Spectre IR	Conforme
Acidité	≤ 0.00025 meq/g
Alcalinité	≤ 0.003 meq/g
Point d'ébullition	152 - 155 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.946 - 0.950
Densité (20/20)	0.949 - 0.952
Indice de réfraction (20°C)	1.429 - 1.431
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Eau	≤ 0.05 %
Al (Aluminium)	≤ 0.5 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
K (Potassium)	≤ 0.2 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.1 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.5 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.02 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.1 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.01 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.05 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

Analyses	Spécifications
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