Spécifications du produit

Produit	23882.467
Description du produit	Ethyle acétate
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS
Numéro CAS	141-78-6
Formule moléculaire	$CH_3COOC_2H_5$
Masse moléculaire	88.11

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.5 %
Spectre IR	Conforme
Impuretés organiques	Conforme
Acidité	≤ 0.0006 meq/g
Point d'ébullition	76.0 - 77.5 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.899 - 0.901
Densité (20/20)	0.901 - 0.904
Substances colorées par H_2SO_4	≤ 60 APHA
Ethanol	≤ 0.1 %
Résidu à l'évaporation	≤ 10 ppm
Méthanol	≤ 0.1 %
Méthyle acétate	≤ 0.1 %
Isopropyle acétate	≤ 0.06 %
n-Propyle acétate	≤ 0.5 %
Eau	≤ 0.03 %
Al (Aluminium)	≤ 0.1 ppm
B (Bore)	≤ 0.02 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.02 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)	≤ 0.1 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.05 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.02 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.

VWR International LLC, Radnor Corporate Center, Building One, Suite 200, 100 Matsonford Road, Radnor, PA 19087, USA
VWR International bv, Haasrode Research Park Zone 2020, Geldenaaksebaan 464, 3001 Leuven, Belgium

Spécifications du produit

Analyses	Spécifications
Na (Sodium)	≤ 0.5 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.02 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.05 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.1 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.02 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.1 ppm
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