Certificate of Specification

Material : 20104.298 Acide acétique cristallisable AnalaR NORMAPUR

CHARACTERISTICS	*SPECIFICATIONS*
Titre	99,8 --> 100,5 %
Aspect	Conforme Ph.Eur.
Test de dilution	Conforme ACS
Spectre IR	Conforme
Substances réduisant dichromate	Conforme ACS
Substances réduisant KMnO4	Conforme
Alcalinité	Max. 0,0004 meq/g
Point d'ébullition	117 --> 119 °C
Coloration	Max. 10 APHA
Point de solidification	16,2 --> 16,6 °C
Substances décolorées par H2SO4	Max. 150 APHA
Acétaldéhyde	Max. 2 ppm
Anhydride acétique	Max. 100 ppm
Résidu à l'évaporation	Max. 5 ppm
Formiate	Max. 0,05 %
Métaux lourds (en Pb)	Max. 0,5 ppm
Résidu de calcination (SO4)	Max. 10 ppm
Eau	Max. 0,25 %
Cl (Chlorure)	Max. 0,5 ppm
NO3 (Nitrate)	Max. 2 ppm
PO4 (Phosphate)	Max. 0,5 ppm
SO4 (Sulfate)	Max. 1 ppm
Ag (Argent)	Max. 0,5 ppm
Al (Aluminium)	Max. 0,03 ppm
As (Arsenic)	Max. 0,01 ppm
Ba (Baryum)	Max. 0,01 ppm
Be (Béryllium)	Max. 0,01 ppm
Bi (Bismuth)	Max. 0,02 ppm
Ca (Calcium)	Max. 0,2 ppm
Cd (Cadmium)	Max. 0,02 ppm
Co (Cobalt)	Max. 0,01 ppm
Cr (Chrome)	Max. 0,08 ppm
Cu (Cuivre)	Max. 0,01 ppm
Fe (Fer)	Max. 0,2 ppm
Ge (Germanium)	Max. 0,02 ppm
K (Potassium)	Max. 0,1 ppm

VWR International S.A.S.
Le Périgares
201 Rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois Cedex
FRANCE

Certificate of Specification

Material : 20104.298 Acide acétique cristallisable AnalaR NORMAPUR

CHARACTERISTICS	*SPECIFICATIONS*
Li (Lithium)	Max. 0,5 ppm
Mg (Magnésium)	Max. 0,05 ppm
Mn (Manganèse)	Max. 0,01 ppm
Mo (Molybdène)	Max. 0,02 ppm
Na (Sodium)	Max. 1 ppm
Ni (Nickel)	Max. 0,1 ppm
Pb (Plomb)	Max. 0,02 ppm
Sr (Strontium)	Max. 0,01 ppm
Ti (Titane)	Max. 0,02 ppm
Tl (Thallium)	Max. 0,02 ppm
V (Vanadium)	Max. 0,01 ppm
Zn (Zinc)	Max. 0,05 ppm
Zr (Zirconium)	Max. 0,02 ppm
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme

We certify that this batch conforms to the specifications listed above.
BDL : Below detected limit.

Isabelle Habay, Head of laboratory - Briare
VWR International
Document printed on 02/2015

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

VWR International S.A.S.
Le Périgares
201 Rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois Cedex
FRANCE