



**ChemPure* Brand
Chemicals**

...Pure Quality

Date : 11/06/2013

CERTIFICATE OF ANALYSIS CERTIFICAT D'ANALYSE

PRODUCT/PRODUIT: CP-A1010, B1010, M1010

ACETIC ACID (Glacial)

Reagent A.C.S.

CH₃COOH

LOT: J1613-A0300

FW/PM : 65.05

<u>TEST</u>	<u>SPECIFICATIONS</u>	<u>RESULTS/ RESULTATS</u>
Assay (%) Teneur	min 99.7%	99.9%
Colour (APHA) Couleur	≤10	<10
Dilution test/Test de dilution	T.P.T.	Passes Test
Evaporation residue/Résidu d'évaporation	≤0.001%	<0.001%
Acetic anhydride [(CH ₃ CO ₂)O]/ Anhydre d'Acétique	≤0.01%	<0.01%
Chloride (Cl) Chlorure	≤1 ppm	<1 ppm
Sulfate (SO ₄)	≤1 ppm	<1 ppm
Heavy metals (Pb) Métaux lourds	≤0.5 ppm	<0.5 ppm
Iron (Fe) Fer	≤0.2 ppm	<0.2 ppm
Substances reducing dichromate/ Substances réduisant le dichromate	T.P.T.	Passes Test
Substances reducing permanganate/ Substances réduisant le permanganate	T.P.T.	Passes Test
Titrateable base (meq/g) Base par titrage	≤0.0004	<0.0004

VKM

Quality Control Department