



**ChemPure* Brand
Chemicals**

...Pure Quality

Date: 2016-08-11

CERTIFICATE OF ANALYSIS / CERTIFICAT D'ANALYSE

PRODUCT/PRODUIT: CP-B7042

Acetone

Acétone

Reagent A.C.S. Réactif

CH₃COCH₃

LOT: C0613

FW/PM: 58.08

<u>TEST</u>	<u>SPECIFICATIONS</u>	<u>RESULTS/RESULTATS</u>
Assay / Teneur	≥ 99.5 %	99.9 %
Colour (APHA) Couleur	≤ 10	< 10
Water (H ₂ O) Eau	≤ 0.5 %	< 0.5 %
Evaporation residue / Résidu d'évaporation	≤ 0.001 %	< 0.001 %
Solubility in water / Solubilité dans l'eau	T.P.T.	Passes Test/ Satisfait l'essai
Titratable acid / Acidité par titrage	≤ 0.0003 meq/g	< 0.0003 meq/g
Titratable base / Base par titrage	≤ 0.0006 meq/g	< 0.0006 meq/g
Aldehyde (HCHO) Aldéhyde	≤ 0.002 %	< 0.002 %
Isopropyl alcohol / Alcool isopropylique	≤ 0.05 %	< 0.05 %
Methanol / Méthanol	≤ 0.05 %	< 0.05 %
Substances reducing permanganate/ Substances réduisant le permanganate	T.P.T.	Passes Test/ Satisfait l'essai

Prepared by / Préparé par
Stephanie Bramwell
Quality Control Department
Dépt. Contrôle de la Qualité