



**ChemPure* Brand
Chemicals**

...Pure Quality

Date : 2018-06-14

CERTIFICATE OF ANALYSIS/CERTIFICAT D'ANALYSE

PRODUCT/PRODUIT: CP-I2327D
Sodium Chloride
Chlorure de Sodium
Crystals Cristaux
Reagent A.C.S. Réactif
NaCl

FW/PM: 58.44

LOT: K2714

<u>TEST</u>	<u>SPECIFICATIONS</u>	<u>RESULTS/RESULTATS</u>
Assay /Teneur	Min. 99.0 %	99.8 %
pH 5% solution @ 25 °C	5.0 - 9.0	Conforms
Iodide (I) Iodure	≤ 0.002 %	< 0.002 %
Bromide (Br) Bromure	≤ 0.01 %	< 0.01 %
Chlorate & Nitrate (as NO ₃)	≤ 0.003 %	< 0.003 %
Insoluble matter/Matières insolubles	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Phosphate (PO ₄)	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	≤ 0.004 %	< 0.004 %
Barium (Ba) Baryum	T.P.T.	Passes Test
Calcium (Ca)	≤ 0.002 %	< 0.002 %
Magnesium (Mg) Magnésium	≤ 0.001 %	< 0.001 %
Iron (Fe) Fer	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Potassium (K)	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Heavy metals (Ag) Métaux lourds	≤ 5 ppm	< 5 ppm

Quality Control Department
Dépt. Contrôle de la Qualité