



**ChemPure* Brand
Chemicals**

...Pure Quality

Date: 21/04/2016

CERTIFICATE OF ANALYSIS/CERTIFICAT D'ANALYSE

PRODUCT/PRODUIT: CP-A1969D
Potassium Iodide
Iodure de Potassium
Granular Granulaire

Reagent A.C.S. Réactif
KI

LOT: E1915

FW/PM: 166.00

TEST

Assay / Teneur
pH 5% solution @ 25 °C
Insoluble matter / Matières insolubles
Loss on drying @ 150 °C Perte au séchage
Chloride & Bromide (Cl) Chlorure & Bromure
Iodate (IO₃)
Phosphate (PO₄)
Sulfate (SO₄)
Barium (Ba) Baryum
Heavy metals (Pb) Métaux lourds
Iron (Fe) Fer
Calcium (Ca)
Magnesium (Mg) Magnésium
Sodium (Na)

SPECIFICATIONS

≥ 99.0 %
6.0 - 9.2
≤ 0.005 %
≤ 0.2 %
≤ 0.01 %
≤ 3 ppm
≤ 0.001 %
≤ 0.005 %
≤ 0.002 %
≤ 5 ppm
≤ 3 ppm
≤ 0.002 %
≤ 0.001 %
≤ 0.005 %

RESULTS/RESULTATS

99.6 %
6.0
< 0.005 %
< 0.2 %
< 0.01 %
< 3 ppm
< 0.001 %
< 0.005 %
< 0.002 %
< 5 ppm
< 3 ppm
< 0.002 %
< 0.001 %
< 0.005 %

Quality Control Department
Dépt. Contrôle de la Qualité