

## CHIMIE-PLUS Laboratoires

ZAC du pont

01240 Saint Paul de Varax

Tel : +33-(0)-4-74-51-77-51

Fax :+33-(0)-4-37-62-15-66

[www.chimieplus.fr](http://www.chimieplus.fr)

[contact@chimieplus.fr](mailto:contact@chimieplus.fr)



SIRET : 338 502 941 00044 / NAF : 2059Z / N° TVA : FR24 338 502 941

### FICHE TECHNIQUE

#### **POTASSIUM IODURE**

PH. EUR.

Réf : **45008**

N° C.A.S. # [ 7681-11-0 ]

Formule : KI

Poids moléculaire : 166

#### SPECIFICATIONS :

Teneur : 99,0 – 100,5 %

Perte au séchage (105° C) : 1 % maxi

PH d'une solution aqueuse à 5 % : 6 à 9

#### IDENTIFICATION :

Potassium positive

Iodure positive

#### IMPURETES :

Métaux lourds (Pb) : 10 ppm maxi

Fer : 20 ppm maxi

Iodate (IO<sub>3</sub>) : Test EP conforme

Phosphates (PO<sub>4</sub>) : 10 ppm maxi

Sulfates (SO<sub>4</sub>) : 150 ppm maxi

Thiosulfate (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) : Test EP conforme

Chlorures + bromures (Cl) : 100 ppm maxi