



# CHLORURE DE SODIUM

## (Cristaux, Grade A.C.S)

### DESCRIPTION :

Chlorure de sodium de grade A.C.S.  $\geq 99.0\%$  p/p, pour la préparation des solutions de laboratoire telle que les solutions salines, tampon PBS, Formaline salin...etc.

### PROPRIÉTÉ PHYSICO-CHIMIQUE :

Formule : NaCl  
Numéro CAS : 7647-14-5  
Masse molaire : 58.44 g/mol  
Densité : 2.16 g/cm<sup>3</sup> à 20°C

### SPÉCIFICATION:

Spécification	Unité	Limites	Spécification	Unité	Limites
Pureté :	% p/p	$\geq 99.0$	Calcium (Ca <sup>2+</sup> ) :	% p/p	$\leq 0.02$
Bromure (Br) :	% p/p	$\leq 0.01$	Potassium (K <sup>+</sup> ) :	% p/p	$\leq 0.05$
Chlorate, Nitrate :	% p/p	$\leq 0.003$	Magnésium (Mg <sup>2+</sup> ) :	% p/p	$\leq 0.01$
Iodure (I <sup>-</sup> ) :	% p/p	$\leq 0.002$	Fer (Fe <sup>2+</sup> ) :	Ppm	$\leq 2$
Phosphate (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) :	ppm	$\leq 5$	Métaux lourds :	ppm	$\leq 5$
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) :	% p/p	$\leq 0.004$	Impuretés :	% p/p	$\leq 0.005$

### FORMATS DISPONIBLES :

0.5 kg, 1kg, 2kg et 5kg.

### CONDITION DE STOCKAGE :

Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Protéger du rayonnement solaire.

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE RECOMMANDÉE :

15 – 25° C. (60 – 77° F)

