

FICHE TECHNIQUE

Référence	31434-1KG-HON
Désignation	Sodium Chloride, Puriss. P.A., ACS Reagent, Reag. ISO, REAG. Ph. Eur. = 99,5% 1kg

Description :

- ✓ Nom chimique : chlorure de sodium
- ✓ N° CAS : 7647-14-5
- ✓ Formule : NaCl
- ✓ Forme : cristalline
- ✓ Coloris : incolore
- ✓ Poids moléculaire : 58,44 g/mol
- ✓ Spécifications : voir page suivante

Unité de vente :

Sodium Chloride, Puriss. P.A., ACS Reagent, Reag. ISO, REAG. Ph. Eur. = 99,5%
1kg

Propriété	Valeur
Assay	Min.99.5%
Assay(calculatedtothedriedsubstance)	99.0-100.5%
Lossondrying(130°C)	Max.0.2%
Waterinsolublematter	Max.0.005%
pH(5%,25°C)	5.0-8.0
Freeacid(asHCl)	Max.0.005%
Freealkali(asNaOH)	Max.0.005%
Aluminium(Al)	Max.0.2ppm
Arsenic(As)	Max.0.5ppm
Barium(Ba)	Max.0.001%
Barium(Ba)	complying
Calcium(Ca)	Max.0.002%
Iron(Fe)	Max.1ppm
Potassium(K)	Max.50ppm
Magnesium(Mg)	Max.0.0005%
Mg,earthalkalimetals(asCa)	Max.100ppm
Heavymetals(asPb)	Max.3ppm
Heavymetals(ICP)ACS	Max.5ppm
Bromide(Br)	Max.50ppm
Chlorate,Nitrate(asNO ₃)	Max.0.003%
Iodide(I)	Max.0.001%
Iodide(I)test	complying
Hexacyanoferrate(II)([Fe(CN) ₆] ⁴⁻)	Max.0.0001%
Ferrocyanides	complying
Nitrite(NO ₂)	complying
Phosphate(PO ₄)	Max.5ppm
Sulfate(SO ₄)	Max.10ppm
TotalN	Max.0.001%
Acidityoralkalinity	complying
Appearanceofthesolution	complying