



Principaux domaines d'utilisation : Propriétés et Données techniques

Pour lave-vaisselles professionnels et domestiques

Chlorure de sodium de recristallisation obtenu par évaporation sous vide et compressé mécaniquement.
Le sel compact 1-3 est spécialement élaboré afin d'obtenir une saumure de très haute pureté.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU CHLORURE DE SODIUM

Cristaux cubiques inodores d'un blanc pur.

| | |
|--|--------------------------|
| FORMULE CHIMIQUE | NaCl |
| MASSE MOLAIRE | 58,45 g/mol |
| MASSE VOLUMIQUE VRAIE (à 20°C) | 2,163 kg/dm ³ |
| POINT DE FUSION | ~ 802°C |
| POINT D'ÉBULLITION | 1413°C |
| SOLUBILITÉ DE NaCl DANS L'EAU (à 15°C) | 358 g/kg d'eau |

SPÉCIFICATION STANDARD

Caractéristiques chimiques :

| CARACTÉRISTIQUES | EXPRIMÉES EN | UNITÉS | VALEURS | MÉTHODES D'ANALYSE RÉFÉRENCÉES |
|------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------------------|
| PURETÉ | NaCl | g/kg | ≥ 999 | ASTM E 534-91 |
| INSOLUBLES | INSOLUBLES dans l'eau | mg/kg | ≤ 250 | MOP 320 489 |
| ARSENIC | As | mg/kg | ≤ 0,5 | MOP 320 485 |
| PLOMB | Pb | mg/kg | ≤ 2 | MOP 320 481 |
| CUIVRE | Cu | mg/kg | ≤ 1 | MOP 320 498 |
| CADMIUM | Cd | mg/kg | ≤ 0,5 | MOP 320 498 |
| MERCURE | Hg | mg/kg | ≤ 0,1 | MOP 320 580 |

Additif :

| | | | | |
|--|-----------|-------|------|-------------|
| FERROCYANURE DE POTASSIUM OU DE SODIUM (E535 – E536) | Fe(CN)6K4 | mg/kg | ≤ 20 | MOP 320 534 |
|--|-----------|-------|------|-------------|

Caractéristiques granulométriques (départ usine) :

| CARACTÉRISTIQUES | EXPRIMÉES EN | UNITÉS | VALEURS |
|------------------|--------------|--------|---------|
| < 1 mm | GRAINS | % | < 20 |
| > 3.15 mm | GRAINS | % | < 1 |

Stockage:

Stocker à un endroit sec. Craint l'humidité. Tout seau ouvert doit être rapidement utilisé. Bien refermer le couvercle après utilisation.

Conditionnement:

Seau de 5 kilos

FT 1244
08/2002