



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