

# SVP H2O CLEAN

FICHE TECHNIQUE  
Réf. FT60008fr  
Indice 1 28/07/2020

## Pastilles cylindriques

N°CAS	N°EINECS	Formule chimique
7647-14-5	231-598-3	NaCl

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Chlorure de sodium obtenu par un procédé vacuum (évaporation thermique de saumure)  
Origine : Europe

### CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

Paramètres sur brut	Spécifications typiques
Chlorure de sodium - NaCl	≥ 99,6% (basé sur sel pur séché)
Humidité - H <sub>2</sub> O	≤ 0,1%
Insolubles	≤ 0,05%
Fer - Fe	≤ 2 ppm
Cuivre - Cu	≤ 2 ppm
Cadmium - Cd	≤ 1,3 ppm
Plomb - Pb	≤ 4,5 ppm
Mercuré - Hg	≤ 0,26 ppm
Arsenic - As	≤ 1,5 ppm
Brome - Br	≤ 250 ppm
Chrome - Cr	≤ 2 ppm
Nickel - Ni	≤ 3 ppm
Manganèse - Mn	≤ 2 ppm
Selenium - Se	≤ 2,6 ppm
Antimoine - Sb	≤ 2,6 ppm

### NORMES APPLICABLES

H2O Clean est conforme aux normes :

- NF EN 973 qualité A : Chlorure de sodium pour la régénération des ions
- NF EN 16401 qualité A : Chlorure de sodium pour le traitement des piscines
- NF EN 14805 type 2 : Chlorure de sodium pour la génération électrochimique de chlore utilisant des technologies membranaires

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Paramètres	Spécifications typiques
Aspect	Pastilles cylindriques de couleur blanche
Densité	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Dimensions	25x17 mm
Vitesse de dissolution	120 minutes pour atteindre la densité maximale de 1200 g/cm <sup>3</sup>

### CONDITIONNEMENTS

Sacs polyéthylène :

- 25 kg sur palette bois 80x120 de 1T (40 sacs)
- 15 kg sur palette bois 80x120 de 990 kg (66 sacs)
- 10 kg sur palette bois 80x120 de 960 kg (96 sacs)

### RECOMMANDATIONS

Conserver le produit à l'abri de l'humidité

Non classifié comme matière dangereuse selon les normes de transport en vigueur

### UTILISATIONS PRÉVUES



Adoucissement : L'adoucissement de l'eau consiste en une élimination totale ou partielle des ions alcalino-terreux responsables de la dureté de l'eau. Cette élimination repose sur l'échange d'ions. Les ions contenus dans l'eau sont retenus par la résine pour être remplacés par une quantité équivalente d'autres ions. En l'occurrence, les ions calcium et magnésium sont remplacés par des ions sodium.

Electrolyse : Par électrolyse, à travers la cellule, le sel est transformé en hypochlorite de sodium, un désinfectant puissant.



SVP Négoce, 52 Boulevard Churchill 14170 Saint Pierre en Auge  
Tél : 07 86 23 81 60  
E-mail : [contact@svpngoce.com](mailto:contact@svpngoce.com)  
RCS de Caen : 822 624 805 TVA intracommunautaire : FR 39 822 624 805  
N° de SIRET : 822 624 805 00021 Code APE : 4690Z

