



## CHLORURE DE SODIUM

## SEL GEMME DE DENEIGEMENT VIASEL Classe B MOYEN

Pourcentage en eau classe 2 ou 3\*

Sel routier impropre à la consommation humaine et animale, conforme à la Norme AFNOR NFP 98-180 juil. 03

juin-06

### ◆ Données d'analyse chimique moyenne (sur sec)

CHLORURE exprimé en NaCl	NaCl	93,0%
Sulfates solubles	SO <sub>4</sub>	0,9%
Insolubles (marnes, carbonates, sulfates)		5,7%
Humidité - qualité classe 2		≤ 1,5 %
Humidité - qualité classe 3 *		≤ 6 %

### ◆ Valeurs garanties (sur sec)

CHLORURE (exprimé en NaCl)	NaCl	> 91%
Sulfates solubles	SO <sub>4</sub>	≤ 1,2 %
Anti-mottant (hexacyanoferrate)	[Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sup>4-</sup>	> 10mg/kg

### ◆ Granulométrie

Conforme à la norme française NF P 98-180 sel moyen

### ◆ Conditions de stockage

Le chlorure de sodium est un produit hygroscopique, soluble dans l'eau. Pour une bonne conservation, le stocker dans un hangar fermé sur un sol sec.

Vrac : si l'humidité relative de l'air est supérieure à 75 %, le produit s'humidifie. Avec les variations d'humidité, le produit s'encroûte en surface.

### ◆ Données physiques

Densité apparente (tassé)	1,2 - 1,3
Solubilité dans l'eau (à 10 °C)	356 g / L eau
pH (10g dans 100g eau)	7,5
Viscosité de la saumure saturée	3,4 mPa.s à 0°C
Hygroscopicité	Humidité relative à l'équilibre 75 %
Temp. de congélation d'une saumure 23%	- 21°C
Densité saumure à 23%	1,17
Densité saumure saturée (26%)	1,20

### ◆ Procédé de production

Sel gemme criblé et traité antimottant

### ◆ Conditionnement

- Vrac

- Big Bags de 500 kg (sel sec uniquement = classe 2)

- sacs 25 kg sur palette perdue housée 80x120 de 1 000 kg

(sel sec uniquement = classe 2) Palettes de 40 sacs en 8 couches de 5

- sacs 12,5 kg sur palette perdue housée 80x120 de 1 050 kg  
(sel sec uniquement = classe 2) Palettes de 84 sacs en 12 couches de 7

### ◆ Site de production

Mine St Nicolas 54 Varangéville

\* Sel stocké à l'air libre et selon conditions atmosphériques au chargement