



CHIMIE IMPORT DEVELOPPEMENT

# CHLORURE DE CALCIUM 77% TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE  
REF – CC006

## DESCRIPTION, APPLICATIONS

Le chlorure de calcium 77% est un co-produit issu de la fabrication du carbonate de sodium.

Le chlorure de calcium 77% est utilisé principalement pour les applications suivantes : agent déverglaçant, abat-poussière, additif dans la production de plastiques, production de sels de calcium, traitement des eaux, accélérateur de prise pour le béton.

## CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET TRANSPORT

Sacs PE de 25 kg sur palettes de 1000 kg  
Big Bag PP de 1000 kg  
Palettes : 125 x 105 x 105

Ce produit doit être stocké à couvert, dans son emballage d'origine dans un endroit frais, sec, ventilé et à l'abri de l'humidité.

Le chlorure de calcium 77% technique n'est pas un produit dangereux et n'est donc pas soumis à l'accord européen relatif au transport international des marchandises par route (ADR).

## CONTACT

**CID - CHIMIE IMPORT DEVELOPPEMENT**  
198 AVENUE DE VERDUN  
92130 ISSY LES MOULINEAUX  
FRANCE

TEL : 0033 1 75 60 25 06

FAX : 0033 1 78 72 91 43

[cid@chimie-cid.fr](mailto:cid@chimie-cid.fr)

## GENERALITES

Formule chimique	CaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O
N° CAS	10035-04-8
Statut REACH	01-2119494219-28-0010
Grade	Technique

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Forme	Ecaille
Couleur	Blanc
pH (solution 5%)	8 - 9
Solubilité dans H <sub>2</sub> O à 20°C	745 g/l
Solubilité dans H <sub>2</sub> O à 100°C	1590 g/l
Solubilité dans d'autres solvants	Ethanol
Insoluble dans H <sub>2</sub> O	Max. 0.1%
Densité relative (15°C)	2.15
Densité relative (25°C)	2.15
Densité apparente	750 – 900 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	
> 5mm	1.1 %
4 - 5 mm	2.5 %
3.15 - 4 mm	12.9 %
2 – 3.15 mm	57.8 %
1 - 2 mm	19.5 %
0.1 - 1 mm	5.4 %
< 0.1mm	0.8 %

## CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

Chlorure de Calcium (CaCl <sub>2</sub> )	Min. 77.5 %
Chlorure (NaCl)	Max. 3.0 %
Fer (Fe)	Max. 85 ppm