



**Le Neutralac® SLS45 est une formulation liquide :**

- fortement concentrée en chaux (600 g/l de Ca(OH)<sub>2</sub>)
- d'une densité d'environ 1,35
- formulée pour avoir une faible viscosité (inférieure à 400 cPs)

Neutralac® SLS45 est un produit innovant de la dernière génération. Parmi les «chaux et dérivés», Neutralac® SLS45 est le seul réactif qui associe à la fois :

- **Haute réactivité**
- **Concentration élevée**
- **Facilité de mise en œuvre**

## Mise en œuvre

Simplicité d'utilisation

### Produit prêt à l'emploi

- Faible investissement

### Produit stable

- 30 minutes d'agitation par jour

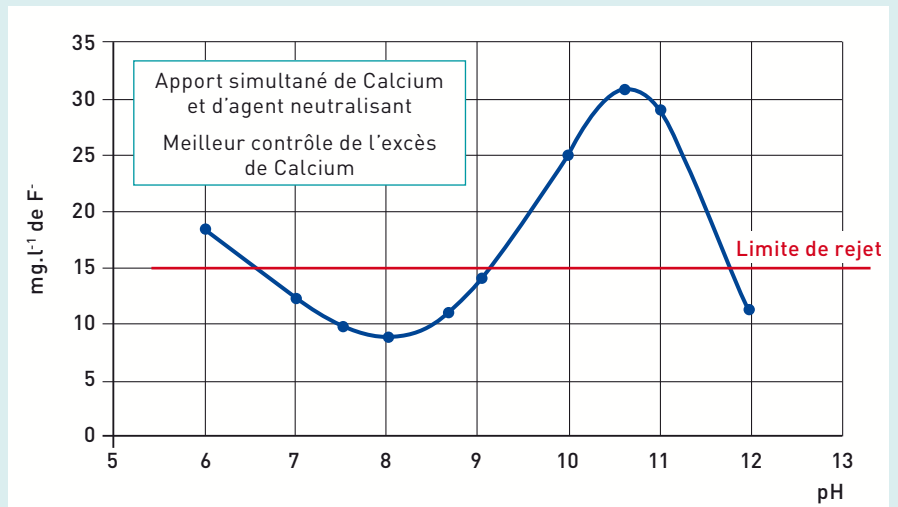
### Faible viscosité

- Manipulation avec un équipement standard

**Température de cristallisation : - 2 °C**

**Réactif classé Irritant (H315, H318)**  
selon le règlement CLP EC/1272/2008

## Points d'intérêts de Neutralac® SLS45



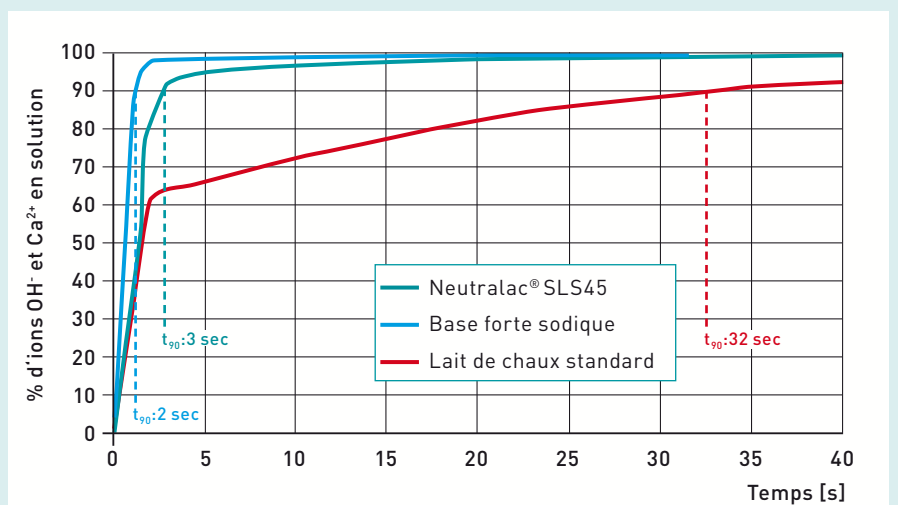
Solubilité du CaF<sub>2</sub> en fonction du pH (Mémento technique de l'eau de Degrémont)

## Performances chimiques du Neutralac® SLS45

Disponibilité quasi-immédiate des ions Ca<sup>2+</sup> et OH<sup>-</sup> grâce à une dissolution rapide

Réaction	Acide / Base	Précipitation	Autres
Leviers d'action	Consommation des H <sup>+</sup>	Production des OH <sup>-</sup>	
NaOH			→ (14)
CaCO <sub>3</sub>	→ (6)		
Mg(OH) <sub>2</sub>		→ (9)	
Ca(OH) <sub>2</sub>			→ (12)
<b>Neutralac® SLS45</b>			<b>→ (12)</b>

pH acide 0-6   
 pH neutre 6-8   
 pH basique 8-14



Pouvoir neutralisant et réactivité quasi-identiques à la soude 50% jusqu'à pH = 12,4