



## 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

pH	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cadmium												
Nickel												
Zinc												
Cuivre												
Chrome												
Aluminium												
Fer												

■ Plage pH standard de précipitation des métaux

■ Zone supplémentaire de précipitation avec le Neutralac® SLS45

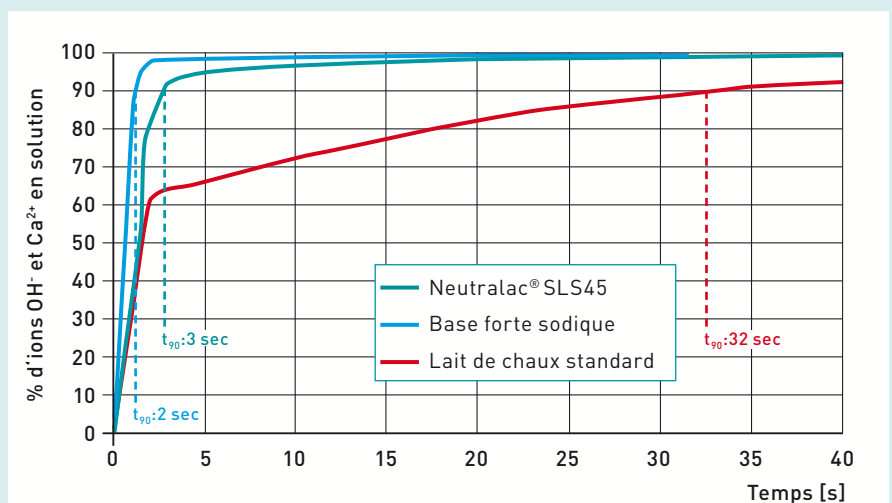
- Elargissement de la zone de précipitation
- Minimisation des risques de redissolution
- Précipitation simultanée de la majorité des métaux

## 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)
Neutralac® SLS45			(12)

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