

FICHE TECHNIQUE**SULFATE DE SOUDE 99%**Formule chimique brute: Na_2SO_4 **1. Description**

Apparence : poudre cristalline blanche.

Odeur : inodore

Soluble entièrement dans l'eau.

2. Utilisations :

- Dans le domaine des détergents. Il s'agit à la fois d'une charge, d'un fluidisant et antimottant. C'est un véritable coproduit de tensio-actifs anioniques, une charge avec l'eau qui permet de solubiliser le détergent actif. Ainsi il est présent à hauteur de 25 à 40 % dans les diverses « poudres de machines à laver ».

- Dans l'industrie de la pâte à papier, en particulier le procédé Kraft de traitement de la pâte à papier

Dans l'industrie du verre. Il est utilisé pour réduire la quantité de petites bulles d'air dans le verre fondu. Il contribue également à fluidifier le verre, et à prévenir la formation de mousse dans le verre fondu durant l'élaboration.

- Dans l'industrie textile . Il réduit la quantité de charges négatives sur les fibres ce qui facilite la pénétration des teintures.

Spécifications physico-chimiques :

Item	Resultat
Na ₂ SO ₄	99,14%
Chlorure (Cl)	0,25%
Calcium et magnésium	0,02%
Fer	0,001%
Insolubilité %	0,02%
Humidité	0,02%
Blancheur	90

3. Précautions d'emploi :

- Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
- Conserver dans l'emballage bien fermé à l'écart de l'humidité.
- Corrosif pour les métaux.

4. Conditionnement et emballage :

Sac de 50 kg.