

**FICHE TECHNIQUE****CHAUX D'ÉPURATION 92%**Formule chimique brute:  $\text{Ca(OH)}_2$ **1. Description :**

Apparence : poudre blanchâtre.

Taille : 74 microns à 97%

Couleur : laiteux.

**2. Applications :**

A l'échelle industrielle : traitement des eaux potables et usées, en papeterie, en peinture, en cosmétique.

La chaux d'épuration est utilisée pour augmenter le pH et créer un environnement alcalin dans les eaux à traiter.

**3. Caractéristiques physico-chimiques :**

Solubilité	Bonne
$\text{Ca(OH)}_2$	92% min.
CaO	70%
Fe	0.00%
$\text{SiO}_2$	0,14%
$\text{R}_2\text{O}_3$ ( $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ )	0,4% max.
$\text{CaCO}_3$ imbrulé	5% max.
Moisture	1,5% max.

**4. Précautions d'emploi :**

- Porter des gants de protection, un masque à poussière, un équipement de protection des yeux.
- Conserver dans l'emballage bien fermé à l'écart de l'humidité.

**5. Conditionnement et emballage :**

En sac de 25 kg.