

La chaux dans la préparation,
le traitement des eaux
urbaines et industrielles

Chaux Chimique Éteinte



Granulométrie: 0 à 315 microns.
Passants à 80 microns $\geq 90\%$.
Traces au delà de 315 microns.

Densité apparente de l'ordre de 0,4.

Teneur en $\text{Ca}(\text{OH})_2$ $\geq 94\%$.
Humidité résiduelle $\leq 1\%$.



N° QUAL/1998/10596c du 22 - 02 - 2006

DESCRIPTION et UTILISATION

La **Chaux Chimique Éteinte** est un réactif pulvérulent mis en suspension pour optimiser ses nombreuses propriétés.

Correction de pH - neutralisation d'eaux et effluents acides. Coagulation et floculation des MES.

Décarbonatation d'eaux calcaires.	Réduction de l'agressivité des composés soufrés - odeur, corrosion.
Reminéralisation d'eaux douces.	
Déphosphatation.	Hygiénisation.
Précipitation des métaux lourds.	Minéralisation de la biomasse. Ca^{++}

La **Chaux Chimique Éteinte** est utilisée dans des applications très diversifiées:

- La préparation des eaux de process,
- Le traitement des eaux usées urbaines et industrielles,
- Le traitement des boues liquides - restructuration avant filtration

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES et CHIMIQUES

Déterminées suivant les méthodes Laboratoire Groupe en conformité avec les modes opératoires normalisés.

La **Chaux Chimique Éteinte** se présente sous la forme d'une poudre fluide, c'est une base forte utilisée pour sa haute teneur en $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

CONDITIONNEMENT

La **Chaux Chimique Éteinte** est livrée en sacs de 25 kg sur palettes. Elle est alors stockée à l'abri pour lui conserver toutes ses propriétés.

DOSAGE et MISE en ŒUVRE

La **Chaux Chimique Éteinte** s'utilise de préférence en suspension.

Pour l'obtention d'une suspension de qualité:

- Ajouter la **Chaux Chimique Éteinte** en continu dans l'eau de préparation.
- Maintenir la suspension agitée pendant la préparation et

DONNÉES de SECURITÉ.

Fiche de données de sécurité: hydroxyde de calcium.

Le producteur garantit que toutes les diligences sont mises en œuvre pour le respect des critères définis. Toutefois, s'agissant de produits naturels, de légères variations des caractéristiques physico- chimiques peuvent être enregistrées sans incidence notable sur la qualité du produit.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

