

Les produits de la marque Neutralac® sont élaborés avec soin afin de répondre de la façon la plus appropriée aux besoins de traitement des eaux usées, des boues, des déchets solides et des sols contaminés. Neutralac® est une marque déposée de Lhoist Recherche et Développement S.A.

www.neutralac.fr

Description du produit

Spécialement conçu pour le traitement des eaux usées dans les stations d'épuration industrielles et urbaines, ainsi que les sites d'extraction de granulats, Neutralac® SLS45 est un produit haute performance, plus sûr et plus économique que les principaux réactifs alcalins sur le marché.

Neutralac® SLS45 combine haute réactivité et concentration. Il offre une facilité de stockage et de mise en œuvre, s'affranchit des émissions de poussières, simplifie les équipements et réduit les coûts d'investissement.

Applications

- Ajustement pH
- Précipitation des métaux lourds
- Coagulation et floculation des matières en suspension
- Amélioration des performances de déshydratation
- Désodorisation des boues organiques et minérales

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES*

Ca(OH) ₂ <i>de l'extrait sec</i>	94 %
Concentration	600 g/L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*

Extrait sec	45 % ±1
Viscosité	350 cP ±150
Densité	1,33
d50	3-4 µm
d98	~ 47 µm

*Suivant modes opératoires normalisés

Conditionnement

- Vrac liquide
- Conteneur 1000 l

Stockage

- Maintenir hors gel, t ≥ -2°C
- Éviter le contact avec l'aluminium

Mise en œuvre

- Remettre en suspension avant emploi
- Utiliser pur ou dilué

Sécurité

La chaux est classée en vertu du règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP). Avant toute manipulation, toujours lire la fiche de données de sécurité étendue (FDS-e), les étiquettes des contenants, du produit spécifique, pour une utilisation sûre et avoir les informations sur les dangers physiques et la santé.

Fiche de données de sécurité : suspension d'hydroxyde de calcium dans l'eau

Le réactif étant obtenu à partir d'un produit minéral naturel, les analyses types reprises ci-dessus peuvent être sujettes à variations. Les caractéristiques types sont des valeurs moyennes données à titre indicatif.