

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

Neutralac® H est un réactif calcique destiné à la neutralisation des effluents acides liquides, à la stabilisation des boues organiques ou minérales et des déchets, à la captation de composés chimiques contenus dans les sols pollués.

Neutralac® H se présente sous la forme d'une poudre blanche, prête à l'emploi, utilisée en ajout direct ou en suspension sous la forme d'un lait de chaux.

Applications

- Traitement des eaux usées :
Ajustement pH, précipitation de métaux lourds, phosphates et sulfates.
- Traitement des boues et déchets :
Stabilisation, hygiénisation, réduction des nuisances olfactives, amélioration de la siccité et la tenue en tas, précipitation de certains métaux lourds et augmentation de la valeur agronomique calcique.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES*

Ca(OH) ₂	≥ 89 %
H ₂ O	≤ 1,5 %
CO ₂	≤ 4,5 %
MgO	≤ 0,5 %
SiO ₂	≤ 2 %
Al ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Fe ₂ O ₃	≤ 0,3 %
S	≤ 0,6 %

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*

Densité vrac	≈ 0,4
d ₅₀	~ 7 µm
Passant à 90 µm	≥ 93 %

*Suivant modes opératoires normalisés

Conditionnement

- Vrac livré par camion citerne à déchargement pneumatique
- Big bags de 500 kg
- Sacs de 25 kg

Stockage

- Maintenir à l'abri de l'humidité
- Éviter le contact avec l'aluminium
- Prévoir une capacité minimale de stockage en silo de 50 m³

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 : hydroxyde de calcium

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.