



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

Chaux vive Ultra Fine

EINECS 215-138-9

Mars 2024

Description du produit

La chaux vive ultra fine est essentiellement constituée d'oxyde de calcium. Sa finesse pour une excellente répartition dans le mélange, sa pureté chimique et sa réactivité, lui confèrent ses fonctionnalités principales : base forte et apport de calcium.

Applications

La chaux vive ultra fine est utilisée en l'état ou après mise en suspension dans différents processus industriels :

- Production du verre plat : amélioration de la brillance et de la luminance, de la productivité des fours
- Absorption de CO₂ dans les procédés de régénération
- Production de soude, papeterie
- Neutralisation d'acides
- Apport de calcium comme fondant
- Déshydratation des matières premières
- Traitement des déchets et dépollution des sols

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES*

CaO	≥ 94 %	Al ₂ O ₃	≤ 0,5 %
CO ₂	≤ 2,5 %	MgO	≤ 1 %
SiO ₂	≤ 2 %	Fe ₂ O ₃	≤ 0,5 %
Réactivité t 60°C	≤ 6 min	S	≤ 0,2 %

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*

Densité vrac	~ 0,9
Passant au tamis de 90 µm d50	≥ 85 % ~25µm

*Suivant modes opératoires normalisés

Stockage

- Maintenir à l'abri de l'humidité
- Éviter le contact avec l'aluminium

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 : oxyde 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.