

FICHE TECHNIQUE

CHAUX TP 90

CL 90-Q (R5, P2)



EN 459-1 : 2015-08

N° 2013/0333-CPR-33419

Chaux TP 90

Les valeurs spécifiées sur lesquelles BOCAHUT S.A.S s'engage sont celles des normes EN 459-1 : 2015

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

Généralités

Formule chimique : CaO

Point de fusion : 2580 °C

Solubilité à l'eau : 1,4 g/l

Composition chimique selon EN 459

% CaO + MgO ≥ 90%

% MgO ≤ 5% (7% avec essai de stabilité satisfaisant)

% SO₃ ≤ 2 %

% CO₂ ≤ 6 %

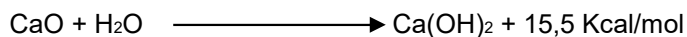
% CaO libre ≥ 80%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Réactivité à l'eau : R5, (60 °C sont atteints en moins de 10 min)

stockage à l'abri de l'humidité

Formation d'hydroxyde par contact avec l'eau entraînant un dégagement de chaleur :



Masse volumique en vrac : 0,7 à 1 Kg/dm³

Granulométrie : P2

passant à 5 mm : 100 %

passant à 2 mm ≥ 95 %

passant à 0,2 mm ≥ 70 %

passant à 0,09 mm ≥ 50 %



Certificat N°2013/0333-CPR-33419

Mis à jour le 24/01/2024