



CT0132/HY1 - HYDROXYDE DE SODIUM > 98 % MICROPERLES, PH. EUR., FCC - 1 LITRE

Réactif de Précision pour Essais sur Granulats

L'hydroxyde de sodium (NaOH), ou soude caustique, est un composé chimique essentiel pour les analyses de conformité des matériaux de construction.

Avec une pureté de 98%, ce réactif de qualité analytique répond aux exigences les plus strictes des laboratoires de contrôle qualité pour la détection des matières organiques et les tests de durabilité des bétons.

POURQUOI CHOISIR L'HYDROXYDE DE SODIUM CTRMAT ?

- **Conformité à la norme EN 1744-1** : Ce réactif est spécifiquement utilisé pour la préparation de la solution de soude nécessaire à l'essai colorimétrique. Il permet de détecter la présence de matières organiques (humus) dans les sables et granulats, susceptibles de retarder la prise du ciment.
- **Haute Pureté (98%)** : Garantit des résultats d'essais reproductibles et fiables, sans interférences dues à des impuretés métalliques ou carbonatées.
- **Polyvalence en Laboratoire** : Outre les essais sur granulats, il est utilisé pour l'ajustement du pH, la régénération de résines échangeuses d'ions ou comme agent de décapage pour le nettoyage de verrerie technique.
- **Conditionnement Sécurisé** : Proposé en flacon de 1 Litre avec bouchon de sécurité, conçu pour une conservation optimale et une manipulation facilitée sous hotte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Micro-perles.
- Sécurité : Produit fortement corrosif. Manipulation obligatoire avec EPI adaptés.

N° C.A.S. [1310-73-2]
Formule : NaOH
Poids moléculaire : 40,00

Teneur : > 99 %

Sodium carbonate (Na₂CO₃) : 0,4 % maxi
Sodium chlorure (NaCl) : 200 ppm maxi
Sodium chlorate : 60 ppm maxi
Sodium Sulfate (Na₂SO₄) : 100 ppm maxi
Aluminium (Al) : 1 ppm maxi

Calcium (Ca) : 10 ppm maxi
Fer (Fe) : 10 ppm maxi
Mercure (Hg) : 0,01 ppm maxi
Arsenic (As) : 0,6 ppm maxi
Cadmium (Cd) : 0,2 ppm maxi
Chrome (Cr) : 2 ppm maxi
Cuivre (Cu) : 0,2 ppm maxi
Nickel (Ni) : 10 ppm maxi
Plomb (Pb) : 0,5 ppm maxi
Antimoine (Sb) : 0,2 ppm maxi
Sélénium (Se) : 0,2 ppm maxi
Zinc (Zn) : 0,1 ppm maxi

