



CHAUX SODÉE (Avec plus de 4% de soude caustique)

NaOH + CaO

Syn. Mélange de soude caustique et de chaux vive.
Angl. Soda lime, (mixture of caustic soda and quicklime).
All. Natronkalk, (Gemische von Atznatron und Atzkalk).

3 0 0 2 0

80
1907

Ho	1051
INRS	—
KB	—
Sax	974
	1101

DESCRIPTION

Produit solide : poudre ou grains blancs-gris, hygroscopique et déliquescent.
Excellent absorbant du gaz carbonique et de l'humidité.
Soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction très alcaline. (Base forte). Corrosif pour le verre, aluminium, zinc, magnésium, laiton, bronze, cuivre...

DANGERS

Solide non inflammable.

Produit fortement **CAUSTIQUE** pour les **yeux** et la peau. (Brûlures).
Les solutions, même très diluées, sont aussi caustiques. Les poussières sont dangereuses pour les voies respiratoires.

Forte réaction avec tous les produits acides...

Humide peut attaquer certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif (Aluminium, magnésium, zinc...).

FEU

(Refroidir le container). Ne pas gicler d'eau dans le container.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : **Lunettes**, gants, bottes caoutchouc, pantalon ou tablier plastique.
Si nécessaire : Combinaison « légère », masque avec filtre à poussières. (Explosimètre).
(Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : Poussière P2).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer tout le produit solide. Eviter la formation de poussières.
Laver le reste à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement les vêtements souillés. Rincer **longuement** la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin. (Yeux : hôpital).

Respiration des poussières : Repos, air frais. Médecin.

Constantes

PF : > 2500°C / d solide : 3,2 / Sol. eau : /
VME : — / Chal. dil : / No CAS : 8006-28-8 /