



LESSIVE DE SOUDE

NaOH

80

1824

Syn. Soude caustique, Hydroxyde de sodium. (Solution).
Angl. Sodium hydroxide, Caustic soda. (Solution).
All. Natronlauge, Natriumhydroxidlösung.

3 0 0 1 0

Ho	145
INRS	20
KB	N53
Sax	983
	1111

DESCRIPTION

Produit transporté sous forme de solution aqueuse, incolore, inodore, huileuse.
(Le transport sous forme d'un solide, blanc, est aussi courant. Cf. 1823).
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction très alcaline. (Base forte). Corrosif pour le verre, aluminium, zinc, magnésium, laiton, bronze, cuivre... Détruit le cuir, décape la peinture.

DANGERS

Produit non inflammable.

Les solutions, même **très** diluées, sont excessivement **CAUSTIQUES** par contact pour les **yeux** et la peau. (Brûlures avec nécroses).

Violente réaction avec entre autres : Tous les acides, anhydrides, acroléine, acétaldéhyde, acrylonitrile, alcool allylique, chloroforme, chlorhydrines...

Forme un **explosif** avec : trichloréthylène, 1,2-dichloroéthylène, tétrachloréthane, nitroparaffines...

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

FEU

Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : **Lunettes**, gants, bottes caoutchouc, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. Pas d'aluminium ni magnésium. (Explosimètre). (Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : -).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper au maximum. Laver le reste avec beaucoup d'eau. (Pollution).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer **longuement** la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.
Pour les yeux : Hôpital. (Perte de la vue possible).

Respiration : -

Constantes

Solide : PF : 319°C / d solide : 2,1 / Sol. eau : 1092 g/l /
VME : 2 mg/m³ / Chal. dil : 10,6 Kcal/mole / No CAS : 1310-73-2 /

Solution 30% : PE : 120°C / PF : 0°C / d liq : 1,33 /

Solution 50% : PE : 145°C / PF : 12°C / d liq : 1,53 /

NaOH / PM : 40

(Produit solide : Cf. 1823)