



ALUMINATE DE SODIUM (Solution)

NaAlO₂

Syn. Aluminat de soude.
Angl. Sodium aluminat (solution).
All. Natriumaluminat (Lösung).

20000

80
1819

Ho 680
INRS —
KB —
Sax 975
1102

DESCRIPTION

Produit transporté sous la forme d'une solution aqueuse, incolore, inodore, plus lourde que l'eau. Pur : poudre blanche.
Totalemt soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction fortement alcaline. Corrosif pour les métaux légers. (Aluminium, zinc...).

DANGERS

Produit non inflammable, mais pouvant attaquer certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Produit irritant et fortement **caustique** pour la peau et spécialement les **yeux**.
Astringent.

Réagit avec les acides, les sels d'ammoniaque.

FEU

Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : —).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Laver le reste à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à **grande** eau. Médecin.

Respiration : —

Constantes

Solide : PF : 1800°C (1650) / d solide : / Sol. eau : / VME : — /

Solution à % : PE : / PF : / d liq : / No CAS : 1302-42-7 /

NaAlO₂ / PM : 82