



MÉTHYLATE DE SODIUM (Solution alcoolique)

CH₃ONa

Syn. Méthylate de soude, Méthanolate de sodium.
Angl. Sodium methylate, Sodium methoxide (Alcoholic solution).
All. Natriummethylat (Alkoholische Lösungen).

3 3 0 2 2

338
1289

Ho	146
INRS	—
KB	(N15)
Sax	(985)
	(1113)

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur de méthanol. Le produit pur est un solide (poudre). Cf. 1431.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Soluble dans l'eau : se décompose avec un fort dégagement de chaleur.
Réaction fortement alcaline. Corrosif pour les métaux légers, alu, zinc...

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et très volatil.

Au-dessus de 35°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : Liquide **CAUSTIQUE** et **irritant** pour la peau et les yeux, même en solution diluée. A concentration élevée, vapeurs **toxiques**, narcotiques et irritantes. Liquide absorbé par la peau.

Après évaporation de l'alcool, le produit solide restant est auto-inflammable en présence d'humidité. (Attention aux vêtements souillés, aux absorbants...).

Réagit avec l'eau : dégagement de chaleur et formation de soude caustique ; violemment avec les acides, les oxydants, le chloroforme...

FEU

Extinction : POUDRE, MOUSSE anti-alcool, (eau pulvérisée). Refroidir la citerne.
Auto-inflammation possible.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum, Récupérer immédiatement l'absorbant et le stocker dans des récipients secs et fermés. Laver le reste à grande eau. Evacuer et ventiler les sous-sols. Attention au feu.

Eau : POLLUTION. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés et les mettre tremper. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.
Intoxication par contact possible. (Yeux : hospitalisation).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 93°C / PF : 5°C / P vap : / T inflam. : 240°C /
Pt éclair : + 35°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 1,1 / d liq : 0,97 / Sol. eau : totale (décomp.) / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 124-41-4 / Valeurs pour une solution à 30% dans le méthanol.
CH₃ONa / PM : 54 (Produit solide : Cf. 1431).