



MÉTHYLATE DE SODIUM (Solide)

CH₃ONa

48

1431

Syn. Méthylate de soude, Méthanolate de sodium.
Angl. Sodium methylate, Sodium methoxide. (Solid).
All. Natriummethylat. (Fest).

3 3 0 3 3

Ho	146a
INRS	—
KB	N15
Sax	985
	1113

DESCRIPTION

Poudre amorphe, blanche, légère, hygroscopique, transportée sous azote.
Le produit est aussi transporté sous forme de solution alcoolique. Cf. 1289.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Soluble dans le méthanol. Se décompose dans l'eau avec dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Humide : corrosif pour métaux légers, alu, zinc.

DANGERS

Solide très **INFLAMMABLE** pouvant même s'enflammer spontanément au contact d'un peu d'eau ou à l'humidité. (**Temp. d'inflam. : 70°C**).

Les poussières, de même que les vapeurs de décomposition forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : poussières fortement **CAUSTIQUES** et **irritantes** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. Les solutions diluées sont aussi caustiques. **Toxique** (intoxication au méthanol).

Réagit fortement avec l'**eau** et les acides : gros dégagement de chaleur avec formation de soude caustique et de méthanol. Mélange dangereux avec chloroforme, oxydants...

FEU

Extinction : Recouvrir de **SABLE** sec ou **POUDRE D.** **Surtout pas** d'eau, ni mousse.
Produit difficile à éteindre. Auto-inflammation possible !

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » recommandée. Explosimètre. Matériel de type « Ex ».
(Solution : Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide, le stocker dans des récipients secs et fermés, à l'abri de l'humidité. Laver le reste à grande eau. **Attention au feu** surtout en cas de pluie ! Ventiler les sous-sols.

Eau : **POLLUTION. Attention au feu.**

INTOXICATION

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

Respiration : **Poussières** : Repos, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Vapeurs de décomposition : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : / PF : > 300°C / T inflam. : 70°C (240) / d vap : /
d solide : / Sol. méthanol : 220 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 124-41-4 /
CH₃ONa / PM : 54 (Solutions : Cf. 1289)