



MÉTHYLAL



33
1234

Syn. Formal, Diméthoxyméthane.
Angl. Methylal, Dimethoxymethane.
All. Methylal, Dimethoxymethan.

2 3 0 1 4

Ho	458
INRS	—
KB	M18
Sax	806
	908

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur de chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très soluble dans l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil. (Temp. d'inflam. : 235°C).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit narcotique. Légèrement toxique (reins, foie). Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant. (Allergie possible).
Forme au contact de l'air et à la lumière, des peroxydes instables. Décomposé par les acides dilués en méthanol et formaldéhyde (produits assez toxiques).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU** et à l'électricité statique.
(Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau).

Eau : **Attention au feu.** (Pollution).

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 43°C / PF : - 105°C / P vap : 440 mbar / T inflam. : 235°C /
Pt éclair : - 28°C / Lim. expl. : 2,2 - 13,8% vol / Index évap. : 2 /
d vap : 2,6 / d liq : 0,86 / Sol. eau : 330 g/l / VME : 1000 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 109-87-5 /
C₃H₈O₂ / PM : 76