



DIÉTHOXYMÉTHANE

**33****2373**

Syn. Diéthyl méthylal.
Angl. Diethoxymethane, Ethylal, Diethyl formal.
All. Diäthoxymethan.

1 3 0 0 4

Ho 698
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur agréable fruitée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Liquide irritant pour les yeux. Effet narcotique.
Forme des peroxydes instables à l'air. Réagit avec les oxydants...

FEU

MATÉRIEL

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(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.
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **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 : 89°C / PF : -66°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : -18°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,6 / d liq : 0,83 / Sol. eau : 90 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 462-95-3 /
C₅H₁₂O₂ / PM : 104