



DIMÉTHOXY-1,1-ÉTHANE

**33****2377**

Syn. Acétal méthylique, Diméthyl acétal.
Angl. Dimethylacetal, 1,1-Dimethoxyethane.
All. Dimethylacetal, 1,1-Dimethoxyäthan, Solvenon M.

2 3 0 0 4

Ho	733
INRS	—
KB	D66
Sax	595
	669

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, forte odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalelement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique, mais très volatil. Vapeurs irritantes pour les yeux.
Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau. Effet narcotique à concentration élevée.
Forme au contact de l'air et à la lumière, des peroxydes instables.
Décomposé par les acides. Réagit avec les oxydants...

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.**
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : **Attention au feu.**

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 64°C / PF : -113°C / P vap : 180 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : -28°C / Lim. expl. : 2,7 - ?% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 3,1 / d liq : 0,85 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 534-15-6 /
C₄H₁₀O₂ / PM : 90