



DIMÉTHOXY-1,2-ÉTHANE

**33****2252**

Syn. Ether diméthylque de l'éthylèneglycol, Diméthylglycol.
Angl. Ethylene glycol dimethyl ether, 1,2-Dimethoxyethane.
All. Äthylenglykoldimethyläther, Dimethylglykol.

1 3 0 0 3

Ho	500
INRS	—
KB	D68
Sax	660
	739

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil. (Temp. d'inflam. : 205°C).
Au dessus de 1°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit faiblement toxique. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Légèrement narcotique à concentration élevée. Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau.
Forme des peroxydes instables à l'air. Réagit avec les oxydants...

FEU

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

MATÉRIEL

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.**
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 : 85°C / PF : -69°C / P vap : 67 mbar / T inflam. : 205°C /
Pt éclair : +1°C / Lim. expl. : 1,6 - 10,4% vol / Index évap. : /
d vap : 3,1 / d liq : 0,87 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 110-71-4 /
C₄H₁₀O₂ / PM : 90