



DIÉTHOXY-1,2-ÉTHANE

**30****1153**

Syn. Ether diéthylique de l'éthylèneglycol, Diéthylglycol.

Angl. Ethylene glycol diethyl ether, 1,2-Diethoxyethane.

All. Äthylenglykoldiäthyläther, Diäthylglykol.

1 3 0 0 2

Ho	758
INRS	—
KB	—
Sax	578
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, légère odeur éthérée. (Transporté sous azote).

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE**. Peu volatil. (**Temp. d'inflam. : 205°C**).

Au-dessus de 35°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit peu toxique. Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs faiblement narcotiques.

Liquide absorbé par la peau.

Forme au contact de l'air et à la lumière, des peroxydes **très** instables.

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.

Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). Attention au feu.

Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : Endiguer le liquide et le pomper immédiatement. (Très soluble).

(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 : 122°C / PF : -74°C / P vap : 12,5 mbar / T inflam. : 205°C /

Pt éclair : +35°C / Lim. expl. : / Index évap. : 43 /

d vap : 4,1 / d liq : 0,84 / Sol. eau : 210 g/l / VME : — /

Odeur seuil : / No CAS : 629-14-1 /

C₆H₁₄O₂ / PM : 118