



DIOXOLANE

**33****1166**

Syn. 1,3-Dioxolane, Formal glycolique, Dioxolanne.
Angl. Dioxolane, Formalglycol.
All. Dioxolan.

2 3 1 0 4

Ho	728
INRS	—
KB	D110
Sax	621
	694

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez irritant pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
Effet narcotique à concentration élevée. Peu toxique. Liquide absorbé par la peau.
Forme au contact de l'air des peroxydes instables. Assez réactif.

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.**

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. (Yeux : médecin).

Constantes

PE : 74°C / PF : - 95°C / P vap : 93 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 1°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 2,6 / d liq : 1,06 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 646-06-0 /
C₃H₆O₂ / PM : 74