



ACÉTAL

**33****1088**

Syn. Diéthylacétal, Diéthoxy-1,1 éthane.
Angl. Acetal, Diethylacetal, 1,1-Diethoxyethane.
All. Acetal, Diäthylacetal, 1,1-Diäthoxyäthan.

1 3 0 1 4

Ho	441
INRS	—
KB	A01
Sax	331
	348

DESCRIPTION

Liquide légèrement visqueux, incolore, odeur fruitée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil. (Temp. d'inflam. : 230°C).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique, bien qu'à concentration élevée l'effet narcotique soit dangereux.
(Coma). Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux.
Forme au contact de l'air et de la lumière des peroxydes 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 indispensables.
(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. Médecin.

Constantes

PE : 103°C / PF : - 100°C / P vap : 26 mbar / T inflam. : 230°C /
Pt éclair : - 21°C / Lim. expl. : 1,6 - 10,4% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,83 / Sol. eau : 50 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 105-57-7 /
C₆H₁₄O₂ / PM : 118