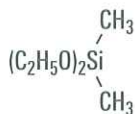




# DIMÉTHYLDIÉTHOXYSIANE



|      |
|------|
| 33   |
| 2380 |

Syn. Diéthoxydiméthylsilane.  
Angl. Diethoxydimethylsilane, Dimethyldiethoxysilane.  
All. Dimethyldiäthoxysilan, Diäthoxydimethylsilan.

2 3 0 0 3

|      |            |
|------|------------|
| Ho   | 1130       |
| INRS | —          |
| KB   | —          |
| Sax  | 571<br>640 |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, pratiquement inodore.  
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.  
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.  
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

## DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au dessus de 11°C, les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit peu toxique, mais effet narcotique à concentration élevée.

Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

Liquide assez irritant pour la peau et spécialement les yeux.

Peut former au contact de l'air et de la lumière des peroxydes instables.

Peut réagir fortement 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.  
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **Attention au feu.**

**Eau** : Endiguer le liquide. Laisser décanter. 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.

## Constantes

PE : 114°C / PF : / P vap : 16 mbar / T inflam. : /  
Pt éclair : + 11°C / Lim. expl. : / Index évap. : /  
d vap : 5,1 / d liq : 0,84 / Sol. eau : / VME : — /  
Odeur seuil : / No CAS : 78-62-6 /  
C<sub>6</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>Si / PM : 148