



CARBONATE DIMÉTHYLIQUE

$\text{CO}(\text{OCH}_3)_2$

33

1161

Syn. Carbonate de diméthyle, Carbonate de méthyle.
Angl. Dimethyl carbonate, Methyl carbonate.
All. Dimethylcarbonat, Kohlensäuredimethylester.



Ho	606
INRS	—
KB	D85
Sax	601
	674

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.
Au-dessus de 19°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau et spécialement les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique. Toxique. Liquide absorbé par la peau.
Réagit 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 : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau
et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. (Pollution). Attention au feu.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau.

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 89°C / PF : 2°C / P vap : 53 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 19°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,1 / d liq : 1,07 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 616-38-6 /
 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ / PM : 90