



CARBONATE DIÉTHYLIQUE

**30****2366**

Syn. Carbonate d'éthyle, Diatol.
Angl. Diethyl carbonate, Ethyl carbonate.
All. Diäthylcarbonat, Kohlensäurediäthylester.

2 3 0 0 2

Ho	513
INRS	—
KB	D79
Sax	573
	642

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant. (Peintures, vernis).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 25°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique à concentration élevée. Légèrement toxique. Liquide absorbé par la peau.

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 : 126°C / PF : -43°C / P vap : 11 mbar / T inflam. : 445°C /
Pt éclair : 25°C / Lim. expl. : 1,4 - 11% vol / Index évap. : /
d vap : 4,1 / d liq : 0,97 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 105-58-8 /
C₅H₁₀O₃ / PM : 118