



ÉTHER DICHLORO-2,2'-ÉTHYLIQUE

**63****1916**

Syn. Ether diéthylique dichloré, Oxyde de bis(chloro-2-éthyle).

Angl. 2,2'-Dichloroethyl ether, 2-Chloroethyl ether.

All. 2,2'-Dichloräthyläther, Chlorex.

3 2 1 0 1

Toxicité : 25 m

Ho	473
INRS	—
KB	D20
Sax	561
	629

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur de chloroforme, piquante.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Corrosif pour aluminium. Bon dissolvant. (Plastiques...).

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.

Au-dessus de 55°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : fortement **TOXIQUE** par inhalation et contact. (SNC, foie, reins).

IRRITANT pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon retardé).

Narcotique. **Attention** : liquide fortement absorbé par peau.

Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

Forme au contact de l'air des peroxydes instables. Réagit avec les acides, les bases, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. Refroidir la citerne.

Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « anti-gaz » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau ou pour une intervention de longue durée. (Fumées : combinaison « moyenne »).

Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.

Pomper et/ou absorber au **maximum**. (Attention au feu).

En cas de vent : Evacuer la population.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, repos absolu, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation.

(Effets retardés). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 177°C / PF : -47°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 365°C /

Pt éclair : +55°C / Lim. expl. : 0,8 - ?% vol / Index évap. : /

d vap : 4,9 / d liq : 1,22 / Sol. eau : 11 g/l / VME : 5 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 111-44-4 /

C₄H₈Cl₂O / PM : 143

ÉTHER DICHLORO-2,2'-ÉTHYLIQUE

No ONU: 1916

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	150 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	300 m	150 m

