



ÉTHER CHLOROMÉTHYLÉTHYLIQUE

**336****2354**

Syn. Oxyde d'éthyle et de chlorométhyle.
Angl. Chloromethyl ethylether, Ethyl chloromethylether.
All. Chlormethyläthyläther, Äthylchlormethyläther.



Toxicité : 25 m.

Ho 1168
INRS —
KB —
Sax —

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur piquante, lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décompose doucement au contact de l'eau.
Réaction neutre à fortement acide en présence d'humidité.
Assez corrosif pour les métaux : alu, fer...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.
Au-dessus de 19°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : Très **IRRITANT** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). Fortement **lacrymogène**.
Liquide **caustique** pour la peau et les yeux. Toxique.
Se décompose doucement au contact de l'humidité ou de l'eau froide avec dégagement d'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif. Réaction plus violente à chaud.
Idem avec les alcools... Réagit avec les bases fortes...
Brûle en dégageant de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur (réaction). Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « anti-gaz » si risque de contact du liquide avec la peau ou intervention de longue durée.
(Fumées : combinaison « moyenne »). Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. **Attention au feu**. Neutraliser le reste avec du carbonate. En cas de vent ou de pluie : Evacuer la population.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond. (Se décompose).
POLLUTION. Attention au feu.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.
Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 82°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +19°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,2 / d liq : 1,02 / Sol. eau : (décomp.) / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 3188-13-4 /
C₃H₇ClO / PM : 94,5

ÉTHER CHLOROMÉTHYLÉTHYLIQUE

No ONU: 2354

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	200 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m Aussi en cas de pluie	400 m	250 m

