



DICHLORO-1,1-ÉTHANE

**33****2362**

Syn. Chlorure d'éthylidène.
Angl. Ethylidene chloride, 1,1-Dichloroethane.
All. 1,1-Dichloräthyn, Äthylidenchlorid.

2 3 1 0 4

Ho	737
INRS	—
KB	D18
Sax	667
	747

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Corrosif pour l'aluminium et les métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Narcotique. Problème cardiaque possible. Toxique (foie, reins).
Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **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. **Attention au feu**. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 57°C / PF : -97°C / P vap : 240 mbar / T inflam. : 460°C /
Pt éclair : -10°C / Lim. expl. : 5,6 - 16% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 1,18 / Sol. eau : 6 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 100-200 ppm / No CAS : 75-34-3 /
C₂H₄Cl₂ / PM : 99