



1,2 DICHLORÉTHANE

**336****1184**

Syn. Chlorure d'éthylène, Dichlorure d'éthylène.
Angl. Ethylene dichloride, 1,2-Dichloroethane.
All. Äthylendichlorid, 1,2-Dichloräthan.

2 3 1 0 3

Toxicité : 20 m

Ho	14
INRS	54
KB	D19
Sax	658
	736

DESCRIPTION

Liquide légèrement huileux, odeur agréable de chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Pas ou peu corrosif. (Aluminium). Bon dissolvant. (Caoutchouc, plastique).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Au-dessus de 13°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau, les voies respiratoires et spécialement les **yeux**.
Fortement **NARCOTIQUE**. Problèmes cardiaques possibles. Toxique :
Atteintes du foie et des reins. Attention : Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement
TOXIQUES, IRRITANTS et agressifs.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxique. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Fumées : idem). Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... 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. **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. Intoxication possible par contact. 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 : 84°C / PF : -36°C / P vap : 87 mbar / T inflam. : 440°C /
Pt éclair : +13°C / Lim. expl. : 6,2 - 16% vol / Index évap. : 4
d vap : 3,4 / d liq : 1,25 / Sol. eau : 8 g/l / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : 5 ppm / No CAS : 107-06-2 /
C₂H₄Cl₂ / PM : 99