



# CHLORURE DE VINYLIDÈNE (Stabilisé) $\text{CH}_2=\text{CCl}_2$

**339****1303**

Syn. Dichloro-1,1-éthylène.  
Angl. Vinylidene chloride, 1,1-Dichloro ethylene (Inhibited).  
All. Vinylidenchlorid, 1,1-Dichloräthylen (Stabilisiert).

**2 4 2 0 3**

Toxicité : 20 m  
Explosion : 600 m

|      |      |
|------|------|
| Ho   | 338  |
| INRS | —    |
| KB   | D61  |
| Sax  | 1088 |
|      | 1237 |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse. (Au-dessus de 32°C : gaz incolore).  
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.  
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.  
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

## DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.  
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.  
Produit **NARCOTIQUE** et très volatil ! Toxique. Irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Liquide absorbé par la peau.  
Se **polymérise** violemment à la chaleur. Forme des peroxydes **très instables** à l'air.  
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.  
Polymérisation violente possible. 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 ». Si nécessaire combinaison « légère ». (Fumées : idem).  
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

## DÉVERSEMENT

**Terre** : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.  
Evacuer et ventiler les sous-sols. **ATTENTION au FEU** (électricité statique).  
et aux vapeurs (liquide excessivement volatil).  
**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 : 32°C / PF : - 122°C / P vap : 667 mbar / T inflam. : 440°C /  
Pt éclair : - 15°C / Lim. expl. : 5,6 - 16% vol / Index évap. : /  
d vap : 3,3 / d liq : 1,22 / Sol. eau : insol. / VME : 2 ppm /  
Odeur seuil : 50 ppm / Chal. polym. : / No CAS : 75-35-4 /  
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$  / PM : 97