



CHLORURE DE VINYLE (Stabilisé)

**239****1086**

Syn. Monochloroéthylène.
Angl. Vinyl chloride, Chloroethylene.
All. Vinylchlorid, Monochloäthylen.

2 4 3 0 4**EXPLOSION : 600 m**

Ho 204
INRS 184
KB V03
Sax 1087
1235

DESCRIPTION

Gaz liquéfié sous pression, incolore, odeur douceuse.
Gaz plus lourd que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre à froid. Non corrosif à froid. Effet dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) excessivement **INFLAMMABLE**, avec risque de « **bleve** ». Difficile à éteindre.
Forme des mélanges excessivement **EXPLOSIFS** avec l'air.
Gaz irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique.
Toxicité aiguë relativement faible, mais effet cumulatif dangereux.
Risque de gelure grave par le liquide.
Brûle en dégageant du phosgène, du chlore et de l'acide chlorhydrique,
gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.
Peut se **polymériser EXPLOSIVEMENT** à la **chaleur**. Très réactif. (Chlore, acétylène).

FEU

Attention au très fort danger d'**EXPLOSION**. Immédiatement **REFROIDIR** la citerne.
ÉVACUER largement la zone. Ne pas éteindre le gaz enflammé si l'on ne peut stopper la fuite.
Attention aux gaz de combustion très toxiques. Eloigner largement les civils des fumées.
Extinction : POUDRE, CO₂, eau pulvérisée. Continuer à **refroidir** la citerne.
Pas d'eau en jet plein dans le liquide.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... Explosimètre. Lampes, outils, etc... de type « Ex ».
En cas d'incendie : AR **indispensables**, si nécessaire vêtement « Excalor ».
Fumées : Combinaison « légère » recommandée. (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Evacuer la zone. Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Laisser évaporer.
Ventiler les sous-sols. **ATTENTION AU FEU et à l'électricité statique**.
Eau : Evacuer. Laisser évaporer. **ATTENTION AU FEU**.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements gelés. Dégeler la peau à l'eau FROIDE.
Traiter comme une brûlure. Médecin.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : -14°C / PF : -154°C / P vap : 3,4 bar / T inflam. : 473°C /
Lim. expl. : 3,8 - 29,3% vol / d gaz : 2,2 / d liq : 0,98 /
Sol. eau : 1,1 g/l / VME : 2 ppm / Chal. polym. : 22,5 Kcal/mole /
Odeur seuil : / No CAS : 75-01-4 /
C₂H₃Cl / PM : 62,5