



CHLORURE D'ALLYLE

**336****1100**

Syn. 3-Chloropropène.
Angl. Allyl chloride, 3-Chloropropene.
All. Allylchlorid, 3-Chlorpropen.



Toxicité : 30 m

Ho	24
INRS	—
KB	A47
Sax	349
	368

DESCRIPTION

Liquide incolore à rougeâtre, odeur piquante de moutarde.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Corrosif pour le fer, l'aluminium... Bon dissolvant (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par inhalation et contact. (Foie, reins).
Irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poulmon).
Effet narcotique. Attention : Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Se polymérise au contact : acide sulfurique, chlorure d'aluminium, soude...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable 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 au maximum. **Attention au FEU.**
En cas de vent : Evacuer la population.
Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au FEU. POLLUTION.

INTOXICATION

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

Constantes

PE : 45°C / PF : -136°C / P vap : 393 mbar / T inflam. : 390°C /
Pt éclair : -30°C / Lim. expl. : 3,2 - 11,2% vol / Index évap. : /
d vap : 2,6 / d liq : 0,94 / Sol. eau : 3 g/l / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 107-05-1 /
C₃H₅Cl / PM : 76,5

CHLORURE D'ALLYLE

No ONU: 1100

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	250 m	200 m
80 m ² Ø = 10 m	500 m	300 m

