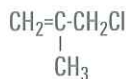




CHLORURE DE MÉTHYLALLYLE



Syn. Chloro-3-méthyl-2-propène-1.
Angl. Methyl allyl chloride, MAC.
All. 2-Methylallylchlorid.



33
2554

Ho	707
INRS	—
KB	—
Sax	800
	903

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur pénétrante, désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).
Pas ou peu corrosif (alu et 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.
A concentration élevée : effet vomitif. Effet narcotique. Peu toxique.
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... de type « Ex ». Si nécessaire
combinaison « légère ». (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 : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au FEU. POLLUTION.

INTOXICATION

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

Constantes

PE : 72°C / PF : -80°C / P vap : 140 mbar / T inflam. : 540°C /
Pt éclair : -18°C / Lim. expl. : 2,3 - 9,3% vol / Index évap. : /
d vap : 3,1 / d liq : 0,93 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 563-47-3 /
C₄H₇Cl / PM : 90,5