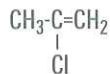




CHLORO-2-PROPÈNE



33
2456

Syn. Chloro-2-propylène, Chlorure d'isopropylène.
Angl. 2-Chloropropene, Isopropenyl chloride.
All. 2-Chlorpropen, 2-Chlorpropylen.

2 4 1 0 3

(Explosion : 600 m)

Ho	696
INRS	—
KB	—
Sax	499
	554

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur piquante. (Au-dessus de 23°C : gaz incolore).
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).
Corrosif pour l'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique. Peu toxique, mais très volatil !
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.
Chimiquement assez réactif...

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, etc... 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** et aux vapeurs.
(Liquide excessivement volatil).
Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Très volatil).
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 : 23°C / PF : -135°C / P vap : < 1 bar / T inflam. : /
Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : 4,5 - 16% vol / Index évap. : /
d vap : 2,6 / d liq : 0,93 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 557-98-2 /
C₃H₅Cl / PM : 76,5