



CHLOROPRÈNE

**336****1991**

Syn. Chlorobutadiène, 2-Chloro-1,3-Butadiène.

Angl. Chloroprene, Chlorobutadiene.

All. Chloropren, Chlorbutadien.

2 3 1 0 4

Toxicité : 20 m

Ho	690
INRS	—
KB	C53
Sax	499
	553

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, faible odeur douceuse.

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. Très bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.Produit **toxique** (SNC, foie, reins) avec effet narcotique. Les vapeurs sont **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).

Attention : Liquide absorbé par la peau.

Peut se polymériser à la chaleur. Forme au contact de l'air, des peroxydes instables.

Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide chlorhydrique).

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(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. **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. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.**Respiration ou contact** : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
(Effets retardés possibles). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 59°C / PF : - 130°C / P vap : 250 mbar / T inflam. : 440°C /
Pt éclair : - 20°C / Lim. expl. : 4 - 20% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,96 / Sol. eau : / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : 300 ppm / Chal. polym. : 21,1 Kcal/mole / No CAS : 126-99-8 /
C₄H₅Cl / PM : 88,5