



CHLORO-1-PROPANE

**33****1278**

Syn. Chlorure de n-propyle.
Angl. n-Propyl chloride, 1-Chloropropane.
All. 1-Chlorpropan, n-Propylchlorid.

2 3 1 0 4

Ho	751
INRS	—
KB	C61
Sax	942
	1062

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
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 très **INFLAMMABLE** et très 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 à concentration élevée. Légèrement toxique. (Foie, reins).
Liquide absorbé par la peau.
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 « légère » 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. 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. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 46°C / PF : - 123°C / P vap : 373 mbar / T inflam. : 520°C /
Pt éclair : - 18°C / Lim. expl. : 2,6 - 11,1% vol / Index évap. : /
d vap : 2,7 / d liq : 0,89 / Sol. eau : 2,7 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 540-54-5 /
C₃H₇Cl / PM : 78,5