



CHLORO-2-PROPANE

**33****2356**

Syn. Chlorure d'isopropyle.
Angl. 2-Chloropropane, Isopropyl chloride.
All. 2-Chlorpropan, Isopropylchlorid.

2 4 1 0 3

(Explosion : 600 m)

Ho	618
INRS	—
KB	C62
Sax	755
	847

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse. (Au-dessus de 35°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).
Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit fortement **narcotique** et très volatil ! Peu toxique, mais arythmie cardiaque possible. Irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
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, 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 : 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 : 35°C / PF : -117°C / P vap : 590 mbar / T inflam. : 590°C /
Pt éclair : -35°C / Lim. expl. : 2,8 - 10,7% vol / Index évap. : /
d vap : 2,7 / d liq : 0,86 / Sol. eau : 3,1 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 75-29-6 /
C₃H₇Cl / PM : 78,5