



DICHLORO-1,2-PROPANE

**33****1279**

Syn. Dichlorure de propylène, Chlorure de propylène.
Angl. Propylene dichloride, 1,2-Dichloropropane.
All. Propylendichlorid, 1,2-Dichloropropan, Propylenchlorid.

2 3 1 0 3

Ho	170
INRS	63
KB	D26
Sax	566
	634

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse de chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd 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. Très bon dissolvant (graisses).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 15°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **TOXIQUE** par inhalation (foie, reins, cœur). **Narcotique**.
Liquide irritant pour la peau et les yeux. Vapeurs irritantes pour les voies respiratoires.
Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. 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 ». 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 : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION. Attention au feu.

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 : 96°C / PF : -80°C / P vap : 51 mbar / T inflam. : 555°C /
Pt éclair : +15°C / Lim. expl. : 3,4 - 14,5% vol / Index évap. : 5 /
d vap : 3,9 / d liq : 1,17 / Sol. eau : 2,6 g/l / VME : 75 ppm /
Odeur seuil : 50 ppm / No CAS : 78-87-5 /
C₃H₆Cl₂ / PM : 113