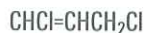




1,3-DICHLOROPROPÈNE

**33****2047**

Syn. 1,3-Dichloropropylène.
Angl. 1,3-Dichloropropene, 1,3-Dichloropropylene.
All. 1,3-Dichlorpropen.

2 3 1 0 2

Ho	81b
INRS	—
KB	D27
Sax	567 635

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore à jaunâtre, odeur douceuse, piquante.
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 les métaux légers, ainsi que le fer si humide.
Bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et volatil.

Au-dessus de 29°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit fortement **IRRITANT** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Effet narcotique. **TOXIQUE**, spécialement par ingestion.
(Foie, reins). 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 possible par contact. 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 : 104°C / PF : -60°C / P vap : 40 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +29°C / Lim. expl. : 5,3 - 14,5% vol / Index évap. : /
d vap : 3,8 / d liq : 1,23 / Sol. eau : 1 g/l / VME : 0,11 ppm /
Odeur seuil : 1-3 ppm / No CAS : 542-75-6 /
 $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2$ / PM : 111