



DICHLOROPENTANE

(Tous les isomères)



30

1152

Syn. Dichlorure d'amylène.
Angl. Dichloropentane.
All. Dichlorpentan.

2 3 1 0 2

Ho 757
INRS -
KB -
Sax -
632

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble 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 **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 27°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.

Effet narcotique. Toxicité mal connue.

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 ». 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.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **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.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 180°C / PF : -72°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +27°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,9 / d liq : 1,10 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 628-76-2 /

C₅H₁₀Cl₂ / PM : 141

Ces valeurs sont celles du 1,5-Dichloropentane.