

PENTACHLORÉTHANE

**60****1669**

Syn. Pentachloroéthane.
Angl. Pentachloroethane, Pentaline.
All. Pentachlorethan, Pentachloräthan, Pentalin.



Toxicité : 20 m

Ho	967
INRS	—
KB	P02
Sax	888
	999

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur 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 les métaux légers. Bon dissolvant. (Plastiques, caoutchouc).

DANGERS

Liquide non inflammable.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par inhalation et contact. (Foie, SNC).
Fortement **NARCOTIQUE**. **Irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Attention : liquide absorbé par la peau.

Dans un incendie, se décompose avec formation de phosgène et d'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs. Au contact de surfaces **très** chaudes, peut se décomposer en un produit **auto-inflammable** et explosif.

Réagit avec les métaux en poudre, les métaux légers, les bases fortes.

FEU

Refroidir la citerne. Gaz de décomposition très toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Produit décomposé par la chaleur : Repos, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 162°C / PF : -29°C / P vap : 4,5 mbar / Index évap. : /
d vap : 7,0 / d liq : 1,68 / Sol. eau : / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : / T décomp. : / No CAS : 76-01-7 /
C₂HCl₅ / PM : 202,5