

TÉTACHLORO-1,1,2,2-ÉTHANE

**60****1702**

Ho	646
INRS	36
KB	T06
Sax	338
	356

Syn. Tetrachlorure d'acétylène, Tétrachloroéthane sym.
Angl. Acetylene tetrachloride, 1,1,2,2-Tetrachlorethane.
All. Acetylentetrachlorid, 1,1,2,2-Tetrachloräthan.

3 0 1 0 0

Toxicité : 20 m

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.

DANGERS

Liquide non inflammable mais assez volatil.

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

Dans un incendie, se décompose avec formation de phosgène, de chlore et d'acide chlorhydrique,
gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.

Forme un gaz **auto-inflammable** et explosif avec soude et potasse caustique.
Réagit avec les métaux légers.

FEU

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

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « anti-gaz » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). Pas d'aluminium ! (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. Pollution. En cas de vent : Evacuer la population.
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. Hospitalisation. (Intoxication par contact).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés). **Produit décomposé par la chaleur** : Repos, oxygène.
Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 146°C / PF : -43°C / P vap : 7 mbar / Index évap. : 33 /
d vap : 5,8 / d liq : 1,60 / Sol. eau : 3 g/l / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : 3 ppm / T décomp. : > 120°C / No CAS : 79-34-5 /
C₂H₂Cl₄ / PM : 168

TÉTRACHLORO-1,1,2,2-ÉTHANE

No ONU: 1702

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	150 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	300 m	150 m

