



# CHLOROFORME

CHCl<sub>3</sub>

60

1888

Syn. Trichlorométhane.  
Angl. Chloroform, Trichloromethane.  
All. Chloroform, Trichlormethan.



Toxicité : 20 m

|      |     |
|------|-----|
| Ho   | 62  |
| INRS | 82  |
| KB   | C21 |
| Sax  | 493 |
|      | 547 |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse agréable.  
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.  
Peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.  
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide chlorhydrique).  
Humide : corrosif pour aluminium, fer, etc... Excellent dissolvant.

## DANGERS

Liquide non inflammable, excessivement volatil.  
Produit fortement **NARCOTIQUE**. Assez toxique (cœur, foie, reins). Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau. Liquide absorbé par la peau ?  
Dans un incendie, se décompose avec formation de chlore et d'acide chlorhydrique, gaz excessivement **IRRITANTS** et **agressifs**.  
Peut réagir très violemment avec l'acétone, les bases fortes, l'aluminium et le magnésium en poudre.

## FEU

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

## MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.  
Si nécessaire combinaison « légère ». Pas d'aluminium !  
(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. (Produit excessivement volatil).  
**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 les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.  
**Respiration** : Air frais, respiration artificielle, oxygène. **Médecin** (cœur).  
**Produit décomposé par la chaleur** : Repos, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

## Constantes

PE : 61°C / PF : -63°C / P vap : 211 mbar / Index évap. : 2,5 /  
d vap : 4,3 / d liq : 1,48 / Sol. eau : 8 g/l / VME : 10 ppm /  
Odeur seuil : 50 ppm / No CAS : 67-66-3 /  
CHCl<sub>3</sub> / PM : 119,5