



# DICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE

**60****2299**

Syn. Dichloroacétate de méthyle.  
Angl. Methyl dichloroacetate.  
All. Methyl dichloracetat, Dichloressigsäuremethylester.



Toxicité : 20 m

|      |      |
|------|------|
| Ho   | 521  |
| INRS | —    |
| KB   | D102 |
| Sax  | 817  |
|      | 919  |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse piquante.  
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.  
Très peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.  
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide dichloroacétique).  
Pas ou peu corrosif. Effet dissolvant.

## DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 64°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **irritant** pour les yeux, moins pour la peau. Vapeurs très **IRRITANTES** pour les yeux (lacrymogène) et les voies respiratoires. (Oedème du poumon).  
Faiblement narcotique. Toxique (SNC). 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 la zone.

## MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.  
Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.  
(Fumées : idem). Matériel de type « Ex ».  
(Pompe : Inox ; tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

## DÉVERSEMENT

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

## INTOXICATION

**Contact** : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.

**Respiration** : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

## Constantes

PE : 142°C / PF : -52°C / P vap : 4,7 mbar / T inflam. : 484°C /  
Pt éclair : +64°C / Lim. expl. : / Index évap. : /  
d vap : 4,9 / d liq : 1,38 / Sol. eau : 4 g/l / VME : - /  
Odeur seuil : / No CAS : 116-54-1 /  
C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub> / PM : 143