



DICHLOROMÉTHANE

CH₂Cl₂

60

1593

Syn. Chlorure de méthylène.
Angl. Dichloromethane, Methylene chloride.
All. Dichlormethan, Methylenchlorid.

2 0 1 0 1

Ho 129
INRS 34
KB M25
Sax 819
921

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
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).
Corrosif pour l'aluminium et le magnésium. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide non inflammable dans des conditions normales. Excessivement volatil.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'oxygène pur.
Produit fortement **narcotique**. Vapeurs et liquide très irritants pour les **yeux**.
Peu toxique. Attention : liquide absorbé par la peau.
Chauffé au-dessus de 120°C, se décompose avec formation de phosgène et d'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.
Forme un explosif avec l'acide nitrique.

FEU

Refroidir la citerne. Gaz de décomposition 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.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. (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. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.

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

Constantes

PE : 40°C / PF : - 97°C / P vap : 475 mbar / T inflam. : 605°C * /
Pt éclair : / Lim. expl. : 15,5 - 66% vol * / Index évap. : 2 /
d vap : 2,9 / d liq : 1,33 / Sol. eau : 14 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 25 ppm / T décomp. : 120°C / No CAS : 75-09-2 /
CH₂Cl₂ / PM : 85 * (Valeurs pour l'oxygène pur)