



BROMOCHLOROMÉTHANE

CH₂BrCl

60
1887

Syn. Chlorobromométhane, Chlorobromure de méthylène.
Angl. Chlorobromomethane, Bromochloromethane.
All. Chlorbrommethan, Methylenchlorbromid, Halon 1011.



Toxicité : 20 m

Ho	941
INRS	—
KB	C17
Sax	820
	942

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le 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 l'aluminium et les métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide non inflammable.

Produit assez toxique. (SNC). **Attention** : Liquide fortement absorbé par la peau.
Effet narcotique modéré. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Liquide irritant pour les yeux.

Dans un incendie, se décompose avec formation d'acides chlorhydrique et
bromhydrique, gaz très **IRRITANTS** et agressifs.

Peut réagir violemment avec l'aluminium et les métaux légers...

FEU

MATÉRIEL

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

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable 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. (Vapeurs très lourdes).

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 : 68°C / PF : - 88°C / P vap : 147 mbar / Index évap. : /
d vap : 4,5 / d liq : 1,93 / Sol. eau : / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 74-97-5 /
CH₂BrCl / PM : 129,5