



DIBROMOMÉTHANE

CH₂Br₂

60

2664

Syn. Bromure de méthylène.
Angl. Methylene bromide, Dibromomethane.
All. Methylenbromid, Dibrommethan.

2 0 1 0 0

Ho	670
INRS	—
KB	D58
Sax	819
	921

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douce 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 bromhydrique).
Corrosif pour l'aluminium. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide non inflammable mais volatil.

Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Narcotique à concentration élevée. Toxique. (Foie).
Attention : Liquide absorbé par la peau.

Dans un incendie, se décompose avec formation d'acide bromhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

Peut exploser au contact du sodium ou du potassium métallique.

FEU

Refroidir la citerne. Gaz de décomposition 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. (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, repos, respiration artificielle, oxygène.
Médecin. (Effets retardés possibles).

Produit décomposé par la chaleur : Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 98°C / PF : -52°C / P vap : 50 mbar / Index évap. : /
d vap : 6,0 / d liq : 2,49 / Sol. eau : 12,5 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 74-95-3 /
CH₂Br₂ / PM : 174