



BROMURE D'ÉTHYLE

**60****1891**

Syn. Bromoéthane, Ether bromhydrique.

Angl. Ethyl bromide, Bromoethane.

All. Äthylbromid, Bromäthan.

2 3 1 0 4

Toxicité : 20 m

Ho	442
INRS	—
KB	A23
Sax	651
	728

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur éthérée agréable si pur.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.

Réaction neutre. (Légèrement acide si décomposé par la lumière ou l'humidité).

Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.Produit fortement **NARCOTIQUE**. Toxique. (Foie, reins). Vapeurs irritantes pour les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).**Attention** : Liquide fortement absorbé par la peau, irritant pour les yeux.Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.

Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).

(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. **Attention au FEU** (électricité statique).**Eau** : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **Attention au feu**. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.**Respiration ou contact** : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 38°C / PF : -119°C / P vap : 514 mbar / T inflam. : 510°C /

Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : 6,7 - 11,3% vol / Index évap. : /

d vap : 3,8 / d liq : 1,45 / Sol. eau : 9 g/l / VME : 5 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 74-96-4 /

C₂H₅Br / PM : 109