



BROMURE DE n-BUTYLE

**33****1126**

Syn. n-Bromobutane, 1-Bromobutane.
Angl. n-Butyl bromide, 1-Bromo butane.
All. n-Butylbromid, 1-Brombutan.

2 3 1 0 3

Ho	607
INRS	—
KB	B53
Sax	—
	487

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).
Pas ou peu corrosif. (Aluminium). Bon dissolvant. (Graisses).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 18°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique. Liquide absorbé par la peau. Toxicité mal connue.
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. 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 « légère » 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.
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **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. Attention au feu.

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, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 101°C / PF : -112°C / P vap : 40 mbar / T inflam. : 265°C /
Pt éclair : +18°C / Lim. expl. : 2,6 - 6,6% vol / Index évap. : /
d vap : 4,7 / d liq : 1,28 / Sol. eau : 0,6 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 109-65-9 /
C₄H₉Br / PM : 137