



* BROMURE D'ISOBUTYLE

**33****2342**

Syn. Bromo-1-méthyl-2-propane.
Angl. Isobutyl bromide, 1-Bromo-2-methylpropane.
All. Isobutylbromid, 1-Brom-2-methylpropan.



Ho	1188
INRS	—
KB	—
Sax	749
	840

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile.
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).
Corrosif pour l'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant.

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. Toxique. Liquide absorbé par la peau.
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

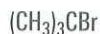
PE : 91°C / PF : -119°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +18°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,7 / d liq : 1,26 / Sol. eau : 0,6 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 78-77-3 /

C₄H₉Br / PM : 137

* Le bromure de tert-butyle porte le même N° ONU.



* BROMURE DE tert-BUTYL

**33****2342**

Syn. Bromo-2-Methyl-2-propane.
Angl. Bromomethylpropane, tert-Butyl bromide.
All. Brommethylpropan, tert-Butyl Bromid.

2 3 1 0 3

Ho	1188
INRS	—
KB	—
Sax	443
	487

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile.
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).
Corrosif pour l'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 16°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique. Toxique. Liquide absorbé par la peau.
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 : 73°C / PF : -20°C / P vap : 56 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +16°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,7 / d liq : 1,22 / Sol. eau : 0,6 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 507-19-7 /

C₄H₉Br / PM : 137 /

* Le bromure d'isobutyle porte le même N° ONU.