



BROMO-1-MÉTHYLE-3-BUTANE $(CH_3)_2CHCH_2CH_2Br$

Syn. Bromure d'isoamyle ou d'isopentyle, Bromure de méthyl-3-butane.
Angl. Isoamyl bromide, 1-Bromo-3-methylbutane, iso-Butylmethyl bromide.
All. 1-Brom-3-methylbutan, iso-Amylbromid, Isopentylbromid.

1 2 1 0 2

30
2341

Ho 1189
INRS -
KB -
Sax 748
838

DESCRIPTION

Liquide incolore, pratiquement inodore.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Très légèrement hydrolysé au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : Acide bromhydrique).
Pas ou peu corrosif (alu). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 21°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit peu irritant pour la peau et les yeux. Vapeurs sont légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique à concentration élevée.
Peu toxique mais liquide absorbé par la peau

Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique).

Réagit avec les bases fortes et les oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVERISÉE, MOUSSE anti-alcool, 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. Médecin.

Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 120°C / PF : -112°C / P vap : 19 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 21°C (32) / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,25 / d liq : 1,26 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 107-82-4 /
C₅H₁₁Br / PM : 151