



BROMO-2-PENTANE



Syn. Bromure de sec-Pentyle.
Angl. 2-Bromopentane, sec-Amyl bromide.
All. 2-Brompentan, sec-Pentylbromid.

2 3 1 0 3

33
2343

Ho	1186
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse comme le chloroforme.
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'alu et les métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 20°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
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 : 117°C / PF : -95°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : +20°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,2 / d liq : 1,21 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 107-81-3 /
C₅H₁₁Br / PM : 151