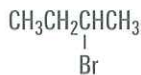




# BROMO-2-BUTANE



|             |
|-------------|
| <b>33</b>   |
| <b>2339</b> |

Syn. Bromure de sec-Butyle.  
Angl. sec-Butyl bromide, 2-Bromo butane.  
All. sec-Butylbromid, 2-Brombutan.



|      |     |
|------|-----|
| Ho   | 747 |
| INRS | -   |
| KB   | -   |
| Sax  | 443 |
|      | 487 |

## 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'aluminium et métaux légers. Bon dissolvant.

## DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.  
Au-dessus de 21°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.  
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.  
Narcotique à concentration élevée. 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 : -112°C / P vap : / T inflam. : 265°C /  
Pt éclair : +21°C / Lim. expl. : 2,6 - 6,6% vol / Index évap. : /  
d vap : 4,7 / d liq : 1,26 / Sol. eau : insol. / VME : - /  
Odeur seuil : / No CAS : 78-76-2 /  
C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Br / PM : 137