



BROMURE D'ALLYLE



336

1099

Syn. Bromo-3-propène.
Angl. Allyl bromide, 3-Bromopropene.
All. Allylbromid, 3-Brompropen.

3 3 1 0 4

Toxicité : 20 m

Ho	681
INRS	—
KB	A46
Sax	349
	367

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur désagréable, piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.
Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).
Corrosif pour l'aluminium et les métaux légers. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Lacrymogène. **Toxique** (foie, troubles cardiaques, SNC).
Narcotique. Attention : liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant de l'acide bromhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Chimiquement assez réactif : amines, amides, métaux en poudre...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique,
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. (Fumées : idem).
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // feu : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. **Attention au FEU**.
En cas de vent : Evacuer la population.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau
et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. **Attention au feu**. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement
les **yeux à grande eau**. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés possibles et problèmes cardiaques).

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

Constantes

PE : 71°C / PF : -119°C / P vap : / T inflam. : 295°C /
Pt éclair : -1°C / Lim. expl. : 4,3 - 7,3% vol / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 1,40 / Sol. eau : / VME : /
Odeur seuil : / No CAS : 106-95-6 /
C₃H₅Br / PM : 121

BROMURE D'ALLYLE

No ONU: 1099

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	150 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	300 m	150 m

