



BROMO-3-PROPYLENE (Stabilisé)

**33****2345**

Syn. Bromure de propargyle, Bromo-3-propyne-1.
Angl. 3-Bromopropyne (stabilized), Propargyl bromide (Inhibited).
All. 3-Brompropyn (stabilisiert), Propargylbromid (Stabilisiert).



Toxicité : 25 m
Explosion : 600 m

Ho	366
INRS	—
KB	—
Sax	939
	1058

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, forte odeur pénétrante, lacrymogène.
Transporté stabilisé par dilution avec 20% de toluène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au dessus de 10°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : Très **IRRITANT** pour la peau et surtout les voies respiratoires (oedème du poumon) et les yeux. **Lacrymogène**. Liquide caustique pour la peau et les yeux. Toxique. (SNC). Narcotique. Attention : liquide absorbé par la peau.

Pur : Produit particulièrement **instable** et sensible au **choc**. (Même au pompage : coup de bélier, surpression...). Se décompose **explosivement** dès 220°C si confiné. Peut brûler comme un monopropellant. Réaction explosive avec cuivre, argent mercure et leurs sels. Réagit dangereusement avec bases forte, oxydants, chloropicrine...

Brûle en dégageant de l'acide bromhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

FEU

Attention au danger d'**EXPLOSION**. Immédiatement **REFROIDIR** la citerne. **Evacuer** largement la zone.

Extinction : EAU PULVERISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Continuer à **refroidir** la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Eloigner les civils des fumées.

MATÉRIEL

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

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au feu**.

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

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem. (Grave).

Constantes

PE : 86°C (90)* / PF : -61°C / P vap : / T inflam. : 324°C /
Pt éclair : +10°C (18)* / Lim. expl. : 3,0 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 4,1 / d liq : 1,58 (1,34)* / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / Temp. décomp. : > 220°C / No CAS : 106-96-7 /

C₃H₃Br / PM : 119

* Valeurs pour le produit dilué avec 20% de toluène © 2003