



ALCOOL ALLYLIQUE



663

1098

Syn. 2-Propène-1-ol, Propénol.
Angl. Allyl alcohol, Propenyl alcohol.
All. Allylalkohol, Acrylalkohol.

3

3

1

0

3

Toxicité : 25 m

Ho	23
INRS	156
KB	A45
Sax	348
	367

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur piquante de moutarde. Effet lacrymogène.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.
Au-dessus de 21°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : Très **TOXIQUE** par inhalation et contact. (Foie, reins).
Vapeurs très **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon).
Liquide **IRRITANT** pour les yeux, effet retard pour la peau. **Attention** : Vapeurs et liquide sont fortement absorbés par la peau !
Peut se polymériser violemment au contact de l'acide sulfurique et de la soude caustique.
Réagit avec le tétrachlorure de carbone, les oxydants...

FEU

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

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « anti-gaz » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau, ou intervention de longue durée. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

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 : Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).
Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 97°C / PF : - 129°C / P vap : 24 mbar / T inflam. : 375°C /
Pt éclair : + 21°C / Lim. expl. : 2,5 - 18% vol / Index évap. : /
d vap : 2,0 / d liq : 0,85 / Sol. eau : totale / VME : 2 ppm /
Odeur seuil : 2-5 ppm / Chal. dil : / No CAS : 107-18-6 /
C₃H₆O / PM : 58

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

