



ALLYLAMINE



Syn. Amino-3-propène.
Angl. Allylamine, 2-Propenylamine.
All. Allylamin, 3-Aminopropen.



Toxicité : 35 m

663

2334

Ho	222
INRS	-
KB	A88
Sax	348
	637

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, forte odeur piquante d'ammoniac.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour zinc, alu, cuivre et alliages... Effet dissolvant (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : vapeurs très **IRRITANTES** pour les yeux (**lacrymogène**) et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). Liquide **caustique** pour la peau et les yeux. **Toxique**. (SNC, foie, reins). Attention : liquide absorbé par la peau, même en solution diluée.

Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).

Réagit avec les acides, certains produits organiques (Assez réactif).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, poudre, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

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

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. Laver le reste à grande eau.
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 spécialement les **yeux à grande eau**. **Médecin**. (Intoxication par contact).

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

Constantes

PE : 53°C / PF : -88°C / P vap : 260 mbar / T inflam. : 370°C /
Pt éclair : -29°C / Lim. expl. : 2,2-22% vol / Index évap. : /
d vap : 2,0 / d liq : 0,76 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : 0,5-2 ppm / Chal. dil : 4,7 Kcal/mole / No CAS : 107-11-9 /
C₃H₇N / PM : 57

ALLYLAMINE

No ONU: 2334

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	300 m	200 m
80 m ² Ø = 10 m	600 m	400 m

