



DIPROPYLAMINE

(CH₃CH₂CH₂)₂NH

Syn. Di-n-propylamine.
Angl. Dipropylamine.
All. Dipropylamin.

3 3 0 2 3

Toxicité : 20 m

338

2383

Ho	428
INRS	—
KB	D133
Sax	626
	701

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu à très soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour l'aluminium, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.

Au-dessus de 7°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : très **IRRITANT** et **CAUSTIQUE** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Lacrymogène. Les solutions diluées sont aussi caustiques. Toxique. (Reins). Attention : liquide absorbé par la peau. Allergie possible.

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

Réagit avec les acides, les anhydrides, certains produits organiques...

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 st).

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 : Endiguer le liquide. Pomper ou absorber rapidement. **Attention au feu**.
POLLUTION. (Attention : plus l'eau est froide, plus le produit est soluble).

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. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 110°C / PF : -63°C / P vap : 28 mbar / T inflam. : 260°C /
Pt éclair : +7°C / Lim. expl. : 1,8 - 9,3% vol / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,74 / Sol. eau : 25 g/l (83 g/l à 10°C/totale à 3°C) / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : 7,5 Kcal/mole / No CAS : 142-84-7 /
C₆H₁₅N / PM : 101

DIPROPYLAMINE

No ONU: 2383

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

