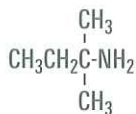




DIMÉTHYLPROPYLAMINE

**338****2266**

Syn. 1,1-Diméthylpropylamine, tert-Amylamine.
Angl. Dimethylpropylamine, 2-Methyl-2-Butylamine.
All. Dimethylpropylamin.

3 3 0 1 4

Toxicité : 25 m

Ho 1127
INRS —
KB —
Sax —



DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **IRRITANT** et **CAUSTIQUE** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). Les solutions diluées sont aussi caustiques. Toxique. Allergies possibles.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, 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 : **Attention au feu**. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 77°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : -1°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,75 / Sol. eau : totale / VME : — /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 926-63-6 /
C₅H₁₃N / PM : 87

DIMÉTHYLPROPYLAMINE

No ONU: 2266

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	200 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	400 m	250 m

