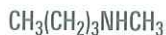


N-MÉTHYLBUTYLAMINE



Syn. N-Méthyl butylamine.
Angl. N-Methylbutylamine.
All. N-Methylbutylamin.

3 3 0 1 4

Toxicité : 20 m

338

2945

Ho 497
INRS —
KB —
Sax 811
913

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.

Les vapeurs forment à **toutes** températures 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). Les solutions, même diluées, sont aussi caustiques. Attention : Liquide absorbé par la peau. Toxique (reins). Allergie possible.

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

Réagit avec tous les acides (même le CO_2), de même qu'avec oxydants, alcools, cétones, aldéhydes, esters, nitrites, phénols, etc...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVERISÉE, Poudre. (**Pas** CO_2). 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 intervention de longue durée. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A 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. (Intoxication par contact).

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

Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 91°C / PF : -75°C / P vap : 56 mbar / T inflam. : 265°C /
Pt éclair : 0°C / Lim. expl. : 1,1 - 10,2% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,74 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 110-68-9 /
 $\text{C}_5\text{H}_{13}\text{N}$ / PM : 87

N-MÉTHYLBUTYLAMINE

No ONU: 2945

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

