



DIMÉTHYL-1,3-BUTYLAMINE $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CHNH}_2$

Syn. 2-Amino-4-méthylpentane.
Angl. 1,3-Dimethylbutylamine.
All. 1,3-Dimethylbutylamin.



2 3 0 0 3

Toxicité : 20 m

338

2379

Ho	732
INRS	—
KB	—
Sax	601
	673

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction alcaline. Corrosif pour l'aluminium, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** et caustique pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Toxique. (Reins). Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
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.**
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement.
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 possibles).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 108°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 12°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,72 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 108-09-8 /
C₆H₁₅N / PM : 101