



DIBUTYLAMINE



83

2248

Syn. di-Butylamine normale, di-n-Butylamine.
Angl. Dibutylamine, n-Dibutylamine.
All. Dibutylamin.

3 2 0 1 1

Toxicité : 20 m

Ho	424
INRS	—
KB	D59
Sax	550
	615

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.
Réaction alcaline. Corrosif pour l'aluminium, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 52°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **CAUSTIQUE** et **IRRITANT** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Effet lacrymogène.
Toxique (reins). Attention : liquide absorbé par la peau. Allergie possible.

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

Réagit avec les acides, certains produits organiques. (Alcools, cétones, aldéhydes, nitriles, anhydrides...)

FEU

Extinction : MOUSSE, 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. Matériel 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. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement. 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 possibles).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 161°C / PF : -59°C / P vap : 3 mbar / T inflam. : 275°C /
Pt éclair : + 52°C / Lim. expl. : 0,6 – 6,8% vol / Index évap. : /
d vap : 4,5 / d liq : 0,76 / Sol. eau : 4,7 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : 8,1 Kcal/mole / No CAS : 111-92-2 /
C₈H₁₉N / PM : 129