



# DIBUTYLAMINOÉTHANOL

(C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>)<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

60

2873

Syn. N,N-Di-n-butyléthanolamine, Di-n-butylamino-2-éthanol.

Angl. Dibutylaminoethanol, N,N-Dibutylethanolamine.

All. Dibutylaminoäthanol, N,N-Dibutyläthanolamin.

2 2 0 0 1

|      |      |
|------|------|
| Ho   | 1139 |
| INRS | —    |
| KB   | —    |
| Sax  | 550  |
|      | 615  |

## DESCRIPTION

Liquide incolore, faible odeur d'amine.

Vapeurs 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 le zinc, le cuivre et alliages, l'aluminium...

## DANGERS

Liquide inflammable, très peu volatil. (**Temp. d'inflam. : 165°C**)

Au-dessus de 96°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **irritant** et caustique pour la peau et les yeux. Les solutions sont aussi très caustiques. A froid : produit peu volatil. A chaud : vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Toxique. Liquide absorbé par la peau.

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

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

## FEU

**Extinction** : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. 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.  
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

## DÉVERSEMENT

**Terre** : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum. Laver le reste à grande eau. Ventiler les sous-sols.  
(Attention au feu).

**Eau** : Pollution.

## INTOXICATION

**Contact** : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.  
(Intoxication par contact possible).

**Respiration** : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

**Gaz de combustion** : Repos, oxygène. Hospitalisation.  
(Effets retardés).

## Constantes

PE : 228°C / PF : -75°C / P vap : 2,6 mbar / T inflam. : 165°C /  
Pt éclair : + 96°C / Lim. expl. : 0,9 – 5,5% vol / Index évap. : /  
d vap : 6,0 / d liq : 0,86 / Sol. eau : / VME : 2 ppm /  
Odeur seuil : / No CAS : 102-81-8 /

C<sub>10</sub>H<sub>23</sub>NO / PM : 173,5