



BENZYL DIMÉTHYLAMINE

**83****2619**

Syn. N,N-Diméthylbenzylamine.

Angl. Benzyltrimethylamine, Dimethylbenzylamine.

All. Benzyltrimethylamin, N,N-Dimethylbenzylamin.

**2 2 0 0 1**

Ho	1196
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur aromatique avec un fonds 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 le cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 54°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Liquide **caustique** et irritant pour la peau et spécialement les **yeux**.Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.

(Oedème du poumon possible surtout à chaud). Toxique.

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

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 : VERT K).

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 etspécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.**Respiration** : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).**Gaz de combustion** : Repos, oxygène. Hospitalisation.

(Effets retardés).

Constantes

PE : 182°C / PF : -75°C / P vap : / T inflam. : 410°C /

Pt éclair : + 54°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 4,7 / d liq : 0,90 / Sol. eau : / VME : - /

Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 103-83-3 /

C₉H₁₃N / PM : 135