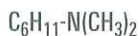




N,N-DIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE

**83****2264**

Syn. –
Angl. N,N-Dimethylcyclohexylamine.
All. N,N-Dimethylcyclohexylamin.

**2 2 0 1 2**

Ho 432
INRS –
KB –
Sax –

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau.
Réaction alcaline. Corrosif pour cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.
Au-dessus de 40°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Liquide **CAUSTIQUE** et IRRITANT pour la peau et spécialement les **yeux**. Assez toxique (reins).
Liquide absorbé par la peau. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
(Peu de risque à froid, mais oedème du poumon possible à chaud). Allergène.
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. (Yeux : hôpital).
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 162°C / PF : -37°C / P vap : 3,6 mbar / T inflam. : 215°C /
Pt éclair : + 40°C / Lim. expl. : 3,6 – 19% vol / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 0,85 / Sol. eau : / VME : – /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 98-94-2 /
C₈H₁₇N / PM : 127