



DIMÉTHYLÉTHANOLAMINE

(CH₃)₂NCH₂CH₂OH

83

2051

Syn. Diméthylamino-2-éthanol.
Angl. N,N-Dimethylethanolamine, 2-Dimethylaminoethanol.
All. Dimethyläthanolamin, Dimethylaminoäthanol.

2 2 0 1 2

Ho	84
INRS	—
KB	D30
Sax	596
	670

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide inflammable. (Temp. d'inflam. : 220°C).
Au-dessus de 31°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement **irritant** pour les yeux (lacrymogène) et les voies respiratoires. Liquide caustique pour les **yeux**, même en solution diluée. Liquide absorbé par la peau et irritant.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides. Assez réactif : oxydants, 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.
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. Laver le reste à grande eau.
Attention au feu.

Eau : (Attention au feu). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. (Yeux : médecin).

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 135°C / PF : -40°C / P vap : 5,7 mbar / T inflam. : 220°C /
Pt éclair : + 31°C / Lim. expl. : 1,4 - 12,2% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,89 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 108-01-0 /
C₄H₁₁NO / PM : 89