



DIÉTHYLAMINE

**338****1154**

Syn. –
Angl. Diethylamine.
All. Däthylamin.

2 3 0 2 4

Toxicité : 20 m

Ho	260
INRS	114
KB	D07
Sax	572
	641

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur d'ammoniac.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour le cuivre, aluminium, zinc et alliages.
Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit fortement **irritant** et **caustique** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
(Risque d'oedème pulmonaire). Les solutions, même diluées, sont aussi caustiques.
Suffocant. Toxique (reins). Risque d'allergie.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques. (Alcools, cétones, aldéhydes, nitriles, esters...). Forme un **explosif** avec le mercure.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, 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 : VERT K st).

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** même pour les solutions diluées. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.

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

Constantes

PE : 56°C / PF : -48°C / P vap : 260 mbar / T inflam. : 310°C /
Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : 1,7 – 10,1% vol / Index évap. : /
d vap : 2,5 / d liq : 0,71 / Sol. eau : totale / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : / Chal. dil : 8,2 Kcal/mole / No CAS : 109-89-7 /
C₄H₁₁N / PM : 73