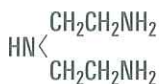




DIÉTHYLÈNE TRIAMINE



80

2079

Syn. Bis(amino-2-éthyl)amine, Imino-2,2'bis(éthylamine).
Angl. Diethylene triamine, bis(2-Aminoethyl)amine, DETA.
All. Diäthylentriamin, Di(2-Aminoäthyl)amin.



Toxicité : 20 m

Ho	77
INRS	143
KB	D14
Sax	577
	647

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, fumant à l'air, huileux, faible odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction très alcaline. Corrosif pour cuivre, zinc, nickel et alliages:

DANGERS

Liquide peu inflammable et peu volatil.

Pas ou peu de risques d'exposition avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : liquide **CAUSTIQUE** pour la peau et les **yeux**, même en solution diluée. Vapeurs **IRRITANTES** pour les yeux et les voies respiratoires, surtout à chaud. (Oedème du poumon possible). **ALLERGÈNE**.

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

Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : 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 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.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

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

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

Constantes

PE : 207°C / PF : -39°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 395°C /
Pt éclair : + 102°C / Lim. expl. : 1 - 10% vol / Index évap. : /
d vap : 3,6 / d liq : 0,96 / Sol. eau : totale / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : 10 ppm / Chal. dil : / No CAS : 111-40-0 /
C₄H₁₃N₃ / PM : 103