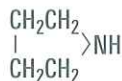




PYRROLIDINE



338

1922

Syn. Tétraméthylène imine, Azacyclopentane.

Angl. Pyrrolidine, Tetramethyleneimine.

All. Pyrrolidin, Tetramethylenimin.



2 3 0 1 3

Toxicité : 20 m

Ho	714
INRS	—
KB	P57
Sax	949
	1072

DESCRIPTION

Liquide incolore, fumant à l'air, humide, 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, l'aluminium... métaux légers.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**, assez volatil.

Au-dessus de 3°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Liquide caustique pour la peau et les **yeux**. Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Liquide absorbé par la peau. Toxique.

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

Réagit avec les acides, les nitriles, phénols...

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 : 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. POLLUTION.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés possibles). **Gaz de combustion** : idem.

Constantes

PE : 87°C / PF : -63°C / P vap : 65 mbar / T inflam. : 320°C /
Pt éclair : +3°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 2,5 / d liq : 0,86 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 123-75-1 /
C₄H₉N / PM : 71