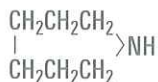




HEXAMÉTHYLÈNE IMINE

**338****2493**

Syn. Azacycloheptane.
Angl. Hexamethyleneimine, HMI.
All. Hexamethylenimin.

2 3 0 1 3

Ho	433
INRS	—
KB	—
Sax	721
	808

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, l'aluminium...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**. (Temp. d'inflam. : 255°C).
Au-dessus de 18°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).
Liquide **caustique** pour la peau et les **yeux**. Assez toxique. Effet narcotique. Allergène.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 : VERT K).

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

Constantes

PE : 138°C / PF : -37°C / P vap : 8 mbar / T inflam. : 255°C /
Pt éclair : +18°C / Lim. expl. : 1,6 - 9,9% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 0,88 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 111-49-9 /
C₆H₁₃N / PM : 99