



HEXAMÉTHYLÈNE DIAMINE (Solution)



Syn. 1,6-Diaminohexane.

Angl. Hexamethylene diamine, 1,6-Diaminohexane (Solution).

All. Hexamethyldiamin, 1,6-Diaminohexan (Lösung).



80
1783

Ho	107a
INRS	-
KB	H05
Sax	720
	807

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur d'ammoniac.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau.

Réaction alcaline. Corrosif pour le zinc, le cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide pratiquement non inflammable.

Liquide **CAUSTIQUE** pour la peau et les **yeux**, même très dilué. Les vapeurs sont légèrement irritantes pour les voies respiratoires. **ALLERGÈNE**. Toxique.

Chauffé fortement ou en brûlant peut dégager des gaz excessivement **TOXIQUES** et **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote et acide cyanhydrique).

Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE. Refroidir la citerne.

Gaz d'incendie très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Appareils respiratoires pour intervention de longue durée (indispensable en cas de feu).

Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : VERT K // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. 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 : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

Gaz d'incendie : Hospitalisation. Cf. HCN : Fiche N° 1613.

Constantes

PE : / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : > 100°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : > 1 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 124-09-4 /

$\text{C}_6\text{H}_{16}\text{N}_2$ / PM : 116
(Pour le produit solide : CF 2280)

Ces valeurs varient selon la concentration.