



DIMÉTHYL-1,2-HYDRAZINE

**663****2382**

Syn. Diméthylhydrazine symétrique.
Angl. 1,2-Dimethylhydrazine, SDMH.
All. N,N'-Dimethylhydrazin.

3 3 1 2 4

Toxicité : 30 m

Ho	729
INRS	—
KB	—
Sax	607

DESCRIPTION

Liquide incolore, fumant légèrement à l'air. Odeur piquante d'ammoniac.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalelement soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour l'aluminium, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : **Toxique**. (sang, reins). Vapeurs **IRRITANTE** pour les **yeux** et les voies respiratoires. Liquide **CAUSTIQUE** et très **IRRITANT** pour la peau et surtout les **yeux**. Liquide absorbé par la peau.

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

Réagit avec les acides, certains produits organiques, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, 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 « anti-gaz » si risque de contact du liquide avec la peau ou pour intervention de longue durée. 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. En cas de vent : Evacuer la population.

Eau : **Attention au feu**. POLLUTION.

INTOXICATION

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

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

Constantes

PE : 81°C / PF : -9°C / P vap : 75 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : -17°C / Lim. expl. : 2,4 - 20% vol / Index évap. : /
d vap : 2,1 / d liq : 0,83 / Sol. eau : totale / VME : 0,5 ppm /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 540-73-8 /
C₂H₈N₂ / PM : 60

DIMÉTHYL-1,2-HYDRAZINE

No ONU: 2382

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	250 m	200 m
80 m ² Ø = 10 m	500 m	300 m

