



MÉTHYLAMINE (Solution)

CH₃-NH₂

338

1235

Syn. Monométhylamine (Solution).
Angl. Methylamine (Solution).
All. Methylamin (Lösung).

3 3 0 1 4

Toxicité : 30 m

Ho	125
INRS	—
KB	M66
Sax	—
	944

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de poisson ou d'ammoniac.
Vapeurs légèrement plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction fortement alcaline. Corrosif pour le cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.

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

Produit dangereux pour la santé : Fortement **CAUSTIQUE** et **IRRITANT** pour la peau, spécialement les **yeux** et les voies respiratoires. Suffocant.
Toxique. Les solutions diluées sont aussi caustiques. Allergie possible.

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

Réagit avec les acides, certains produits organiques... Forme un **explosif** avec le mercure, l'hypochlorite de calcium...

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.
La combinaison « anti-gaz » est généralement indispensable.
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**, même pour les solutions diluées. **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 : 48°C / PF : -38°C / P vap : 373 mbar / T inflam. : 430°C /
Pt éclair : -13°C / Lim. expl. : 5 - 20,7% vol / Index évap. : /
d vap : 1,1 / d liq : 0,89 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 0,02 ppm / No CAS : 74-89-5 / Ces valeurs sont celles d'une solution à 40%
CH₅N / PM : 31 (Produit anhydre ou gazeux : Cf. 1061).

MÉTHYLAMINE (Solution)

No ONU: 1235

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

