



N-MÉTHYLANILINE

**60****2294**

Syn. N-Méthyl-phénylamine.
Angl. N-Methylaniline.
All. N-Methylanilin.

3 1 0 0 1

Ho	1067
INRS	—
KB	M43
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide jaune à brunâtre, huileux, forte odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide à peine plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et peu volatil à froid.
Au-dessus de 78°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE**, surtout par contact.
(Sang, SNC). **Attention** : liquide fortement absorbé par la peau, de même que les **vapeurs** ! (Formation à chaud). Allergie possible. Irritant.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS** et toxiques. (Oxydes d'azote, aniline).
Réagit avec les oxydants, les acides...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau ou pour une intervention de longue durée. Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés). **Gaz de combustion** : idem.

Constantes

PE : 195°C / PF : -57°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 500°C /
Pt éclair : +78°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,7 / d liq : 0,99 / Sol. eau : / VME : 0,5 ppm /
Odeur seuil : 0,5 ppm / No CAS : 100-61-8 /
C₇H₉N / PM : 107