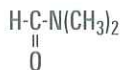




N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE



Syn. D.M.F.
Angl. Dimethylformamide, D.M.F.
All. N,N-Dimethylformamid, D.M.F.



30
2265

Ho	377
INRS	69
KB	D33
Sax	606
	678

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, faible odeur d'amine.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Résines).

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.
Au-dessus de 58°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit légèrement toxique. (Troubles gastro-intestinaux). Liquide **irritant** pour les yeux, moins pour la peau. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Attention : liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz IRRITANTS. (Oxydes d'azote).
Peut réagir avec certains hydrocarbures halogénés. (CCl₄, C₆Cl₆)... nitrates organiques...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Pour une intervention de longue durée ou en cas d'incendie : Appareils respiratoires.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Digérer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 153°C / PF : -61°C / P vap : 3,4 mbar / T inflam. : 440°C /
Pt éclair : + 58°C / Lim. expl. : 2,2 - 16% vol / Index évap. : 60 /
d vap : 2,5 / d liq : 0,95 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 68-12-2 /
C₃H₇NO / PM : 73