



BIS(DIMÉTHYLAMINO)-1,2 ÉTHANE

**33****2372**

Syn. Tétraméthyléthylènediamine, TMEDA.

Angl. 1,2-Di-(dimethylamino)-ethane, N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine.

All. 1,2-Bis(dimethylamino)äthan, Tetramethyläthylendiamin.



Ho	1199
INRS	—
KB	—
Sax	1019
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, faible odeur d'ammoniacque.

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 alcaline. Effet corrosif (aluminium, cuivre, zinc...).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 18°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Liquide irritant pour la peau et les yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique.

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

Réagit avec les acides, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir la citerne.

Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires, (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). **Attention au feu**.

Eau : Attention au feu. (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, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 122°C / PF : -55°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 18°C / Lim. expl. : 1 - 9,1% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,77 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 110-18-9 /

C₆H₁₆N₂ / PM : 116