



ÉTHANOLAMINE ET SOLUTIONS

**80****2491**

Syn. Amino-2-éthanol, Monoéthanolamine.

Angl. Ethanolamine, 2-Aminoethanol.

All. Äthanolamin, Aminoäthanol, Colamin.

2 2 0 1 1

Ho	8
INRS	146
KB	A54
Sax	839
	943

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, huileux, faible odeur d'ammoniac.

Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau.

Réaction alcaline. Corrosif pour le zinc, le cuivre et alliages, l'aluminium...

DANGERS

Liquide inflammable, très peu volatil.

Au-dessus de 85°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit irritant et caustique pour les **yeux**, moins pour la peau. Les solutions sont aussi caustiques. A froid : produit peu volatil. A chaud : vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

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

Réagit avec les acides, certains produits organiques : anhydrides, acroléine, acrylonitrile, épichlorhydrine, acétate de vinyle...

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Retenir le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Ventiler les sous-sols : vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : 172°C / PF : 10°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 385°C /

Pt éclair : + 85°C / Lim. expl. : 2,5 – 13,1% vol / Index évap. : /

d vap : 2,1 / d liq : 1,02 / Sol. eau : totale / VME : 2 ppm /

Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 141-43-5 / (Ces valeurs sont celles du produit pur).

C₂H₇NO / PM : 61