



TRIÉTHYLAMINE

(CH₃CH₂)₃N

338

1296

Syn. —
Angl. Triethylamine.
All. Triäthylamin.

2 3 0 2 4

Ho	328
INRS	115
KB	T16
Sax	1050
	1192

DESCRIPTION

Liquide huileux, incolore, forte odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec fort dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour le cuivre, aluminium, zinc et alliages.
Effet dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Produit très **INFLAMMABLE** et assez volatil. (Temp. d'inflam. : 230°C).
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **caustique** et **irritant** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). **TOXIQUE** (cœur, foie, reins).
Les solutions, même diluées, sont aussi caustiques. Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques. (Nitrocomposés, solvants halogénés...).

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
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.

Eau : **Attention au feu**, même pour les solutions diluées. **POLLUTION.**

INTOXICATION

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

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

Constantes

PE : 88°C / PF : -115°C / P vap : 69 mbar / T inflam. : 230°C /
Pt éclair : -17°C / Lim. expl. : 1,2 - 8% vol / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,72 / Sol. eau : 166 g/l (totale dès 18°C) / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : / Chal. dil : 10 Kcal/mole / No CAS : 121-44-8 /
C₆H₁₅N / PM : 101