



TRIÉTHYLÈNE TÉTRAMINE



Syn. –
Angl. Triethylene tetramine, TETA.
All. Triäthylentetramin.

3 1 0 1 0

80
2259

Ho	569
INRS	–
KB	T43
Sax	1052
	1195

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaune clair, huileux, odeur d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau.
Réaction très alcaline. Corrosif : fer galvanisé, cuivre, nickel, alliages...

DANGERS

Liquide peu inflammable et très peu volatil.
Pas ou peu de risques d'explosion dans l'air.
Produit dangereux pour la santé : fortement **CAUSTIQUE** pour la peau et les **yeux**, même très dilué. **IRRITANT** pour les voies respiratoires, surtout à chaud. (Oedème du poumon possible). Fortement **ALLERGÈNE**. Toxique.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. 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.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

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.
Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

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

Constantes

PE : 278°C (décomp.) / PF : 12°C / P vap : 0,01 mbar / T inflam. : 335°C /
Pt éclair : + 135°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,0 / d liq : 0,98 / Sol. eau : totale / VME : – /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 112-24-3 /
C₆H₁₈N₄ / PM : 146