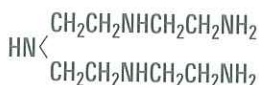




TÉTRAÉTHYLÈNEPENTAMINE

Syn. TEPA.
Angl. Tetraethylenepentamine.
All. Tetraäthylenpentamin, Tetren.



2 1 0 2 0

80
2320

Ho 899
INRS -
KB -
Sax 1014
1149

DESCRIPTION

Liquide incolore, visqueux, odeur de poisson ou d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide de même densité que l'eau.
Totale soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction fortement alcaline. Corrosif pour l'aluminium, zinc, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide difficilement inflammable et non volatil à froid.
Liquide fortement **caustique** et **irritant** pour la peau et surtout les **yeux**.
Les solutions sont aussi caustiques. Allergène. Toxique. **A chaud**, les vapeurs sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poulmon possible).
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Réagit avec les acides, certains produits organiques, violemment avec le tétrachlorure de carbone et certains autres hydrocarbures halogénés.

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 : VERT K).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.
Laver le reste à grande eau. Evacuer et ventiler les sous-sols.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 340°C / PF : -40°C / P vap : ~ 0 mbar / T inflam. : 320°C /
Pt éclair : + 165°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 6,5 / d liq : 0,998 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 112-57-2 /
C₈H₂₃N₅ / PM : 189,5