



TÉTRAHYDROFURFURYLAMINE

**30****2943**

Syn. —
Angl. Tetrahydrofurfurylamine.
All. Tetrahydrofurfurylamin, 2-Aminomethyltetrahydrofuran.



Ho	1478
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, odeur d'ammoniaque.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide un peu plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau.
Réaction alcaline. Corrosif pour cuivre et alliages, aluminium ?

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.
Au-dessus de 45°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau et spécialement pour les yeux.
Les vapeurs sont **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Sensibilisant. Toxique. (reins).
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS** (Oxydes d'azote).
Réagit avec tous les acides... (même le CO₂ !) et les oxydants.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Si nécessaire combinaison « légère ». 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 grandes eau.
(Attention au feu).

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 153°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 45°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,98 / Sol. eau : totale / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 4795-29-3 /

C₅H₁₁NO / PM : 101