



TÉTRAHYDROFURANNE

Syn. THF, Oxyde de diéthylène.
Angl. Tetrahydrofuran.
All. Tetrahydrofuran.



33
2056

2 3 0 1 4

Ho 192
INRS 42
KB T08
Sax 1016
1151

DESCRIPTION

Liquide très mobile, incolore, odeur éthérée.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totement soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction neutre. Non corrosif. Très bon dissolvant. (Plastiques, caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit narcotique. Légèrement irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
Toxique. (Atteintes des reins et du foie).
Forme au contact de l'air et à la lumière, des peroxydes instables.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU** et à l'électricité statique.
(Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau).

Eau : **Attention au feu**, même pour les solutions très diluées. (Pollution).

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 64°C / PF : -108°C / P vap : 200 mbar / T inflam. : 215°C /
Pt éclair : -21°C / Lim. expl. : 1,5 - 12% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 2,5 / d liq : 0,89 / Sol. eau : totale / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : 30 ppm / No CAS : 109-99-9 /
C₄H₈O / PM : 72