



FURANNE

Syn. Furfurane, Tétrol.
Angl. Furan, Furfuran.
All. Furan, Furfuran.



2 4 1 0 3

(Explosion : 600 m)

33
2389

Ho	703
INRS	—
KB	F12
Sax	697
	779

DESCRIPTION

Liquide incolore, noircissant à l'air, mobile. (Au-dessus de 32°C : gaz incolore).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit narcotique. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
(A concentration élevée : oedème du poumon possible). Attention : Liquide absorbé par la peau. Peu toxique, mais très volatil !
Forme au contact de l'air et à la lumière, des peroxydes **très** instables.
Réagit très violemment avec les acides (polymérisation). Assez réactif...

FEU

Extinction : MOUSSE, 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** (électricité statique)
et aux vapeurs. (liquide excessivement volatil).
Eau : Endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Très volatil).
ATTENTION AU FEU. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 32°C / PF : -86°C / P vap : 670 mbar / T inflam. : 390°C /
Pt éclair : -35°C / Lim. expl. : 2,3 - 14,3% vol / Index évap. : /
d vap : 2,4 / d liq : 0,94 / Sol. eau : 10 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 110-00-9 /
C₄H₄O / PM : 68