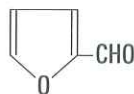




FURFURAL



63
1199

Syn. Furfuraldéhyde, Furaldéhyde, Fural.
Angl. Furfural, Furfuraldehyde, Fural.
All. Furfurol, Furfuraldehyd, Furol.



2 2 2 0 1

Ho 98
INRS 40
KB F05
Sax 698
779

DESCRIPTION

Liquide incolore à rouge-brun, mobile, odeur d'amande.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc, plastiques).

DANGERS

Liquide inflammable mais très peu volatil.
Au-dessus de 56°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **TOXIQUE** surtout par contact. (SNC). Attention : Liquide absorbé par la peau et très **IRRITANT**. En fait à froid, peu de risques dus aux vapeurs : produit très peu volatil.
A chaud : risque d'oedème du poumon.
Réagit **très** violemment avec les bases et les acides forts, les oxydants ainsi qu'avec un bon nombre de produits organiques...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Pour une intervention de longue durée ou en cas d'incendie : Appareils respiratoires **indispensables**, combinaison « légère ».
Matériel de type « Ex ». (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).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond. (Assez soluble). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Intoxication possible par contact. Médecin.
Respiration : Repos, air frais, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 162°C / PF : -37°C / P vap : 1,4 mbar / T inflam. : 315°C /
Pt éclair. : + 56°C / Lim. expl. : 2,1 - 19,3% vol / Index évap. : 170 /
d vap : 3,3 / d liq : 1,16 / Sol. eau : 83 g/l / VME : 2 ppm /
Odeur seuil : 0,4 ppm / No CAS : 98-01-1 /
C₅H₄O₂ / PM : 96