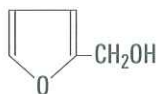




ALCOOL FURFURYLIQUE



Syn. 2-Furanneméthanol, 2-Furyleméthanol.
Angl. Furfuryl alcohol, 2-Furyl carbinol.
All. Furfuralkohol, Furfurylalkohol.

1 2 2 0 1

60
2874

Ho	850
INRS	160
KB	F04
Sax	698
	780

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, brunissant à l'air, odeur faible de brûlé.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre ou légèrement alcaline (stabilisant). Non corrosif.

DANGERS

Liquide inflammable, non volatil ou presque.
Au-dessus de 75°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Attention : à **chaud** risque d'œdème du poumon. A froid, peu de risque.
Liquide légèrement toxique et absorbé par la peau.
Se polymérise très violemment au contact d'acide, même très dilué.
Réagit avec les oxydants. Inflammation avec acide nitrique, eau oxygénée.
Décomposé par la soude avec dégagement de CO₂.

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Pour une intervention de longue durée ou en cas d'incendie : Appareils respiratoires.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.
Eau : (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.
Gaz de combustion : Repos, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 171°C / PF : - 31°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 390°C /
Pt éclair : + 75°C / Lim. expl. : 1,8 - 16,3% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 1,13 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 8 ppm / No CAS : 98-00-0 /
C₅H₆O₂ / PM : 98