

フルフリルアルコール

Furfuryl alcohol C₄H₃OCH₂OH

1. 別名

2-フリルカルビノール

2. 性質

液体 無色 焦臭

- 分子量； 98.1 ● 比重； 1.1
- 蒸気密度； 3.38 ● 沸点； 170°C
- 蒸気圧； 53pa (蒸気濃度0.05%)
- 下部引火点； 65°C ● 発火温度； 75°C
- 爆発範囲； 1.8%~16.3%
- 溶解性； 易 (∞)
- 許容濃度； 日本 5ppm
 米国 0.2ppm (TWA)
 -ppm (STEL)

3. 危険性・有害性

可燃性・爆発性； 火災・爆発の危険性あり。

人体への影響； 呼吸器を刺激しはなはだしい場合には、悪心、めまい、流涎、呼吸困難を起こす。

4. 他の分方法

5. 用途及び発生場所

フラン樹脂原料，樹脂変性剤，溶剤

6. 関係法令

安衛法（リスクアセスメントを実施すべき危険有害物）

安衛令（名称等を表示・通知すべき危険有害物）

消防法（第4類引火性液体、第三石油類水溶性液体）

船舶安全法（毒物類・毒物） 航空法（毒物類・毒物）

輸送上の注意（国連番号2874，クラス6.1，容器等級 III）

7. 検知管の適用

