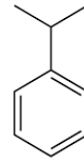


異丙苯

分子式： C_9H_{12}

結構式：



特性

- 難溶於水的無色液體。
- 刺激芳香味，類似汽油味。
- 燃點較低，容易爆炸。

來源

- 自然界中：存在於原油中。
- 工業生產：原油中提煉。

用途

<工業>

- 溶劑
- 有機合成原料
- 提高燃料辛烷值的添加劑。

<化工原料>

- 製造酚，丙酮， α -甲基苯乙烯。

危害

<短期接觸>

- 具刺激感、頭昏眼花、暈眩、平衡失調、意識不清。
- 皮膚發疹或發紅。
- 小量液體吸入肺部，可能對肺造成嚴重的損害或致死。

<長期接觸>

- 皮膚發紅、增厚、發疹、龜裂、或使皮膚起泡。
- 反覆長期與皮膚接觸可能造成皮膚炎。

暴露場域

石化工業、塑膠業等。

防治措施

- 個人習慣：尚未清理乾淨前，禁止未穿戴防護裝備及衣物者進入。
- 工作環境：工作場所嚴禁抽煙或飲食、工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄、處理此物後，須徹底洗手等。