

# 炔丙醇 < 2-丙

炔-1-醇 > 分子式：HCCCH<sub>2</sub>OH 結構式：



## 特性

- 無色至黃色揮發性液體，花香味（淡天竺葵味）。
- 燃燒或熱分解會產生碳氧化物。

## 來源

工業生產：炔丙醇的生產和作為腐蝕抑制劑，溶劑穩定劑和實驗室試劑的使用可能導致其通過各種廢物流釋放到環境中。它用作土壤熏蒸劑會導致其直接釋放到環境。

## 用途

### <工業>

- 腐蝕抑制劑
- 實驗試劑
- 溶劑穩定劑
- 土壤煙燻劑。

### <化工原料>

- 化學中間產物

## 危害

## 暴露場域

- 生產或使用炔丙醇之工廠。
- 可能通過在生產或使用炔丙醇的工作場所吸入和皮膚接觸該化合物而發生。

## 防治措施

### 個人習慣：

- 需著聚乙烯手套、防護衣及尼奧普林手套。
- 防濺安全護目鏡、面罩

### 工作環境：

- 若物質濃度超過爆炸下限時，通風設備必須為防爆型。
- 提供局部排氣或製程密閉的通風系統。