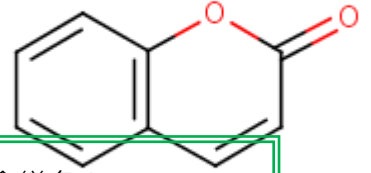


α -苯並吡喃酮 < 香豆素 >

分子式： $C_9H_6O_2$

結構式：



特性

- 無色至白色晶型薄片粉末（對光敏感，遇光會變色）。
- 令人愉悅的甜味。
- 可容於丙酮、乙醇、鹼性溶液、氯仿、二甲亞砷、醚、固定油、吡啶、有機溶劑。

來源

- 會添加至化妝品中作為芳香劑，因此可能經由皮膚接觸到人體。
- 可在自然環境中車葉草、百花草木樨與肉桂中發現。

用途

- 用於製造香料，作為定香劑，也用於電鍍工業。

危害

<短期接觸>

- 皮膚發炎、眼睛發紅及疼痛。
- 此物質會加劇先前存在的皮膚炎症狀。
- 吸入過高濃度的微粒時，可能加劇患有肺氣腫或慢性支管炎呼吸及氣管功能不佳的人病況。

<長期接觸>

- 在某些案例中，會產生肝、膽管及腎臟腫瘤，且會伴隨胃部損傷。

暴露場域

- 一般民眾可能經由環境傳輸或接觸含有此化學物質的商品而導致暴露。

防治措施

工作環境：

- 穿戴適當的防護衣物、手套眼罩/護面罩。
- 使用任何壓力需求式或其他正壓全面型供氣式呼吸防護具輔以壓力需求式或其他正壓自攜式呼吸防護具。使用任何壓力需求式或其他正壓全面型供氣式呼吸防護具。
- 防濺安全護目鏡及面罩。
- 提供緊急眼睛清洗裝置或是快速淋浴裝置等。