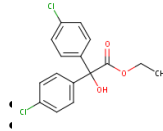


# 克氯苯

分子式： $C_{16}H_{14}Cl_2O_3$  結構式：



## 特性

- 無色固體，黃色液體，工業用為褐色、油狀液體，無特殊氣味。
- 克氯苯加熱至分解溫度時會釋出有毒的氯化氫(HCl)氣體。
- IARC：Group 3-無法判斷為人體致癌性

## 來源

- 工業生產：生產可能導致其通過各種廢物流釋放到環境中;它作為殺蟎劑的使用將導致其直接釋放到環境中。

## 用途

<工業>

- 殺蟲劑、殺壁蝨劑。

## 危害

<長期接觸>

- 造成肝臟及腎臟的損傷。

## 暴露場域

- 生產或使用克氯苯之工廠。
- 職業性接觸可能是通過在工作場所吸入和皮膚接觸該化合物而發生的，配方和農業應用相關的人員。
- 一般人群可能通過依賴井水飲用水的地方攝取受污染的地下水接觸克氯苯。

## 防治措施

個人習慣：

- 適當的保護手套及衣服，不能有扯裂的缺口。
- 正壓式全面型供氣式呼吸護具輔以正壓式自攜式呼吸防護具。
- 化學安全護目鏡及面罩

工作環境：

- 供給充分新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。