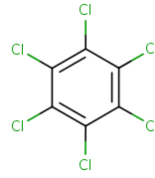


六氯苯

分子式： C_6Cl_6 結構式：



特性

- 白色針狀固體。
- 在超過 65°C時會與二甲基甲醯胺劇烈反應。
- IARC：Group 2B – 疑似人體致癌物質。

來源

- 日常生活：用作殺菌劑導致其直接釋放到環境。

用途

<工業>

- 種子殺菌劑。
- 木材防腐劑。

<化工原料>

- 有機合成。

危害

<短期接觸>

- 可能會導致嚴重灼傷。長期接觸會導致皮膚過敏反應，起水疱，皮膚潰瘍甚至結疤。
- 可能會導致死亡。

<長期接觸>

- 導致肝臟、皮膚、骨和甲狀腺、神經系統、發育、內分泌和免疫系統的毒性。
- 致癌性、降低人體生育能力。
- 嬰幼兒運動技能發育障礙。

暴露場域

六氯苯生產、氯化溶劑生產、農藥生產、電解氯、煙火生產、氯酸鈉生產、鋁生產、種子處理業、五氯酚生產、木材防腐業、電極製造、氯乙烯單體生產和合成橡膠生產。

防治措施

- 個人習慣：防滲手套。連身工作服。防粉塵的呼吸防護具。化學安全護目鏡。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。