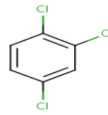


# 1,2,4-三

## 氯苯

分子式： 結構式：



1,2,4-三氯苯

1,2,4- Trichlorobenzene

$C_6H_3Cl_3$

### 特性

- 芳香味的無色固體，不溶於水。
- 溫度過高會分解，故須避免與火源接觸。
- 具急毒性，非致癌物質。

### 來源

- 工業生產：工業用化學物質。

### 用途

#### <工業>

- 石油、蠟、樹脂、油脂及橡膠的溶劑。
- 染料和紡織品原料。
- 製造其他化合物時的介質。

### 危害

#### <短期接觸>

- 接觸液體或高濃度蒸氣會刺激呼吸道，腸胃道不適。
- 食入少量可能致命。

#### <長期接觸>

- 長期或重覆皮膚接觸會刺激及皮膚炎，且會使皮膚去脂。

### 暴露場域

- 吸入受污染空氣、食入受污染食物及飲水。
- 因 1,2,4-三氯苯會累積在脂肪組織內，生存在受污染水體的魚類或水中的生物體內有發現高濃度 1,2,4-三氯苯案例，故食入大量來自含有 1,2,4-三氯苯區域魚類將有較高之暴露風險。
- 可能透過攝食受污染食物而存在於人類母乳中。
- 製造或使用 1,2,4-三氯苯之工作場所。

### 防治措施

- 避免接近製造或使用 1,2,4-三氯苯及其它含氯物質的工廠，及這些物質可能被棄置的有害廢棄物設施。
- 避免大量食用塊根類食物及生活在含有 1,2,4-三氯苯環境的魚類，這樣將可降低暴露的風險。