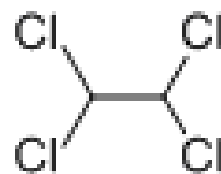


1,1,2,2-四氯乙烷



分子式： $C_2H_2Cl_4$ 結構式：

特性

- 黃色斜方晶體、檸檬黃色晶體、無味。
- 易燃物質，熔點 $975^{\circ}C$ ，溶於水，不溶於乙醇。

來源

- 工業產生：由乙炔氯化製得。

用途

<工業>

- 溶劑、金屬清潔及去脂、塗料除去劑。
- 樹脂和蠟、油和脂的萃取、酒精變性劑、有機合成、殺蟲劑、除草劑、薰劑。
- 製造其他氯化烴類的中間物。

<生活材料>

- 油漆
- 底片

危害

<環境接觸>

- 燃燒可能產生氯化氫及光氣。

<人體接觸>

- 患者吸入時，考慮給予氧氣；吞食時，考慮洗胃。
- 傷害末梢神經系統、肝臟和中央神經系統。
- 肝臟病變-肝脂肪變性(硬化)壞疽(細胞死亡)、萎縮。

暴露場域

油漆、底片、化學工業、樹脂合成、殺蟲劑、除草劑。

防治措施

- **個人習慣**：限制人員進入，直至外溢區完全清乾淨為止。
- **工作環境**：限制人員進入，貯槽須在地面上，底部區域應封住以防滲漏，直至外溢區完全清乾淨為止。