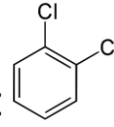


鄰-二氯苯

分子式： $C_6H_4Cl_2$

結構式：



特性

- 無色易揮發的液體，具芳香氣味。
- 不溶於水，溶於醇、醚等多數有機溶劑。
- 可經皮膚吸收引起中毒。

來源

- 工業生產：由鄰氯苯胺經重氮化、置換而得。
- 日常生活：殺蟲劑

用途

<工業>

- 有機物質和非鐵金屬氧化物之溶劑。
- 染料製造染料製造、烟薰劑和殺蟲劑、生皮和羊毛去油脂。
- 金屬磨光劑、工業上氣味控制。

<化工原料>

- 合成 3,4-二氯苯胺之製造。
- 製造甲苯異氰酸酯之溶劑煤液。

危害

<短期接觸>

- 刺激鼻、喉及上呼吸道,引起頭痛及噁心。
- 造成刺激，導致灼傷及組織破壞。

<長期接觸>

- 長期或反覆接觸可能導致皮膚灼傷及過敏。
- 長期或反覆吸入高濃度蒸氣可能導致肝、腎及血球的損害並影響神經系統。

暴露場域

石化工業、橡膠工業、塑膠業、製鞋業、樹脂合成業。
製藥業（消毒劑、除草劑、殺蟲劑、殺菌劑）

防治措施

- 個人習慣：尚未清理乾淨前，禁止未穿戴防護裝備及衣物者進入。
- 工作環境：工作場所嚴禁抽煙或飲食、工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄、處理此物後，須徹底洗手等。