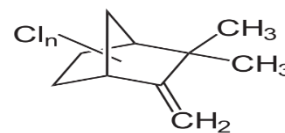


毒殺芬

分子式： $C_{10}H_8Cl_8$ 結構式：



特性

- 乳白色或琥珀色蠟樣固體(純品為無色結晶)。
- 具有輕微氯及樟腦氣味。熔點 $65 \sim 90^{\circ}C$ ，沸點 $155^{\circ}C$ /分解,不溶於水，易溶於有機溶劑。

來源

- 工業產生：樟腦精 (Camphene) 氯化而得。

用途

<工業>

- 非廣效性農藥。
- 控制動物之體外寄生蟲。

<生活材料>

- 棉花、豌豆、大豆、花生、玉米、小麥及其他穀物等之農藥，亦可為牛、羊、豬等家畜或水果、飼料等農業上之農藥。

危害

<環境危害>

- 不可和強氧化劑放在一起，避免起火或爆炸。
- 分解產物包括一些有毒氣體、氯化氫蒸氣及一氧化碳等。

<人體危害>

- 有樟腦的興奮作用，是全身抽搐性毒物，嚴重致死。

暴露場域

農藥

防治措施

- **個人習慣：**人員必須隨時穿著全套防護設備，包括以氯丁橡膠塗佈之手套，橡膠工作鞋或套鞋、橡膠製圍裙、護目鏡、呼吸器或隔離有毒塵粒、有機蒸氣之面具，以及整套橡膠防護衣。與 Methyl Parathion 混裝時，則需穿保護衣及事後清洗身體。
- **工作環境：**
 - 1.操作、製造或貯存含有氯化樟腦精之區域，禁止飲食或抽煙。
 - 2.製造固態或液態氯化樟腦精之人員，於飲食、抽煙或上廁所前，須用肥皂或清潔劑加大量水將雙手洗淨。
 - 3.製造氯化樟腦精的地方必須有可供淋浴的設備。
 - 4.小心避免使水晶體受到傷害。