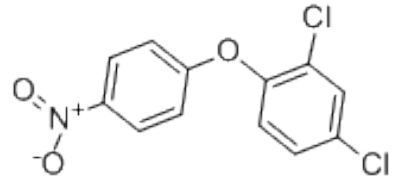


護谷

分子式： $C_{12}H_7Cl_2NO_3$ 結構式：



特性

- 白色固體結晶。
- 工業級為暗棕色可以自由流動之固體。

來源

- 工業產生：由 2,4-二氯酚與對硝基氯苯在氫氧化鉀（或氫氧化鈉）存在下直接縮合而得。

用途

<工業>

- 校準儀器和裝置。

<生活材料>

- 屬芽前或芽後早期使用的接觸性除草劑，用於水稻或蔬菜田防除多種闊葉和窄葉雜草。
- 為醫藥中間體。

危害

<環境接觸>

- 燃燒產生有毒氮氧化物、氟化物和氯化物氣體。

<人體接觸>

- 可能致癌。

暴露場域

校準儀器、除草劑、醫藥。

防治措施

- 個人習慣：著連身工作服(中間層為 Gore-Tex Teflon，內外各夾一層 Nylon)、橡膠手套及鋼盔，並應有空氣純化系統。
- 工作環境：使用時禁止抽煙，需遠離火源及火花。