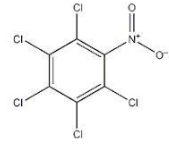


五氯硝苯



分子式： $C_6-Cl_5-N-O_2$ 結構式：

特性

- 淺黃色晶體，乳狀晶體，無色針狀。
- 從醇類而來之針狀，二氧化硫而來之片狀。

來源

- 工業產生：在 60-70°C 氯磺酸中，以碘做為催化劑，硝苯氯化製備而成。

用途

<工業>

- 用於土壤殺菌劑、工業用水防止爛泥、除草劑等用途。

<生活材料>

- 農藥

危害

<人體危害>

- 皮膚、眼結膜和呼吸道受刺激引起結膜炎和角膜炎，炎症消退較慢。

暴露場域

工業用、製藥業、農藥。

防治措施

- 個人習慣：穿著適當之個人防護衣物以防止皮膚之接觸。穿戴防粉塵防護具及全罩式臉部面罩。