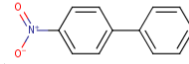


對硝基聯苯

分子式： $C_6H_5C_6H_4NH_2$ 結構式：



特性

- 白色至黃色針狀結晶固體，帶點甜味。
- 正常狀況下安定。
- IARC：Group 3 - 無法判斷為人體致癌性。

來源

- 工業生產：僅限於洩漏。

用途

<化工原料>

- 製備對-雙酚胺。

危害

<短期接觸>

- 物質和其代謝物會與血紅素結合，而抑制氧氣正常攝取。這種情形稱為「變性血紅素血症」，症狀包括發紺（皮膚及黏膜呈現藍紫色）及呼吸困難。
- 變性血紅素濃度高於 70%可能致死。

<長期接觸>

- 傷害肝、手、腳神經。

暴露場域

- 廢棄物處理人員。
- 實驗室工作人員。

防治措施

- 個人習慣：配帶不滲水/抗化手套。
- 工作環境：運作地點須有局部排氣裝置。