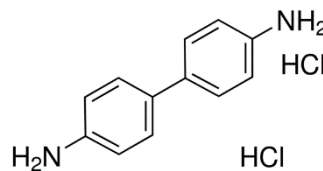


聯苯胺二鹽酸鹽

分子式： $C_{12}H_{14}Cl_2N_2$

結構式：



特性

- 白色粉末狀結晶固體
- 可燃、微溶於水
- 燃燒後可能產生刺激性有毒氣體

來源

- 染料、橡膠工業
- 血液測試場所

用途

- 製造染料
- 化學試劑、醫藥中間體

危害

<短期接觸>

- 造成接觸性皮膚炎及皮膚過敏
- 吸入造成喉嚨痛、咳嗽、呼吸困難、水腫
- 噁心、嘔吐、結膜發紅及變性血紅素血症

<長期接觸>

- 皮膚炎、皮膚表層創傷
- 體重下降、肝腎重量下降、腎小官血管退化
- 卵巢萎縮、子宮血管瘤和海綿狀白質腦病
- IARC 列為 Group1-確定人類致癌物

暴露場域

染料製造業、皮革染料工業、紡織染料工業、血液測試場所。

防治措施

- 個人習慣：工作後儘速脫掉污染衣物，徹底洗手
- 工作環境：局部排氣裝置及製程密閉系統、定期檢查容器是否溢漏或破損、佩戴合適之防護用具