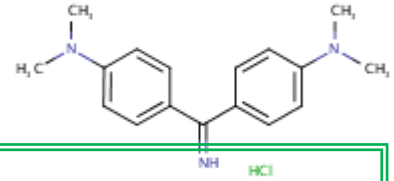


鹽基性芥黃

分子式： $C_{17}H_{22}ClN_3$

結構式：



特性

- 黃色無味晶體或粉末。
- 可溶於水。
- 熱放出碳氧化物、氯化氫、光氣、氮氧化物。

來源

- 經由含此化學物質之商業產品的使用或廢棄過程而釋放至環境中。
- 於工業製程之排放使化學物質釋放至環境。

用途

- 紙張、紡織品、皮革之黃色染料。
- 組織染色、耐酸菌螢光染料。
- 防腐劑、殺黴菌劑。

危害

<短期接觸>

- 刺激感、頭痛、咳嗽、皮膚發紅。
- 不會造成呼吸刺激，然而吸入蒸氣、煙煙或氣膠仍可能造成呼吸不適，並偶有衰竭情形（長期吸入更加顯著）。
- 暴露數小時後可能會發紺（皮膚及黏膜呈現藍紫色）及呼吸困難。

<長期接觸>

- 長期暴露於高粉塵濃度可能會造成肺臟功能改變。

暴露場域

- 一般民眾可能經由環境傳輸或接觸含有此化學物質的商品而導致暴露。
- 工作者於製造、處置及使用過程中經由粉塵吸入或皮膚接觸到化學物質。

防治措施

- 局部排氣裝置。
- 棉質或棉襯裡的防護手套。
- 含防粉塵、霧滴、煙煙濾毒罐之空氣淨化式呼吸防護具。
- 非氣密式連身式工作服。
- 化學護目鏡或面罩。
- 洗眼器及緊急沖淋設備。
- 防護鞋(靴)。