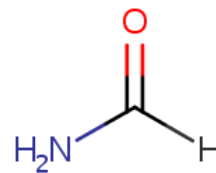


# 甲醯胺

分子式：CH<sub>3</sub>NO 結構式：



## 特性

- 無色澄清油性液體，具氨味。
- 避免與氧化劑、碘、吡啶、三硫氧化物、銅、黃銅、鈉及鹼接觸。
- 哺乳類動物實驗顯示具致畸性。

## 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

## 用途

- 用於製造甲酸和氰化氫。
- 主要做為化學工業的中間體與溶劑，如雜環化合物、藥物、農藥、的生產、用於塑膠及合成纖維的生產，或做為塑膠顆粒導電塗層

## 危害

- 暴露途徑：吸入、皮膚接觸、食入、眼睛接觸。

### <短期接觸>

- 直接接觸可能造成皮膚嚴重發紅、疼痛。
- 直接接觸可能造成眼睛發紅、疼痛或造成眼角膜傷害。
- 可能造成呼吸道或腸胃刺激

### <長期接觸>

- 可能會造成皮膚炎、結膜炎或與急性暴露相似的效應。
- 可能會引起頭痛、刺激、暈眩、嘔吐和昏迷，或造成肝和腎的傷害

## 暴露場域

- 工作者可能於製造、處置或使用過程中吸入或接觸到化學物質。
- 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。

## 防治措施

- 作業場所需提供局部排氣的通風系統，並使用呼吸防護器。
- 應穿戴化學防護手套、防護衣與防濺安全護目鏡等。