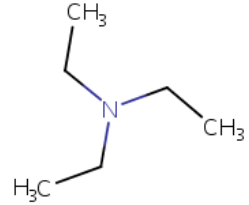


# 三乙胺

分子式： $C_6H_{15}N$  結構式：



## 特性

- 常溫下為無色液體，具有催淚瓦斯、魚腥味。
- 微溶於水，易燃、具強刺激性。

## 來源

- 工業：潤濕劑、浸漬劑、防水劑、腐蝕抑制劑等。
- 日常生活：紙張、紡織品等。

## 用途

<工業>

- 化學合成的催化溶劑；橡膠的催速活化劑；四級氨的潤濕劑，浸漬劑及防水劑；聚合物的熟化劑和變硬劑(例如：筒模黏合樹脂)。腐蝕抑制劑。推進燃料等。

## 危害

<短期接觸>

- 吸入高濃度蒸氣可能引起致命的肺水腫。症狀如呼吸短促，可能暴露數小時後才發生。
- 許多胺類會影響交感神經系統，引起的症狀包括頭痛、噁心、昏暈和焦慮。
- 許多胺類的低濃度蒸氣會引起視覺模糊，為熟知的「藍幻視」或「光暈」，此結果為胺引起眼睛表面暫時腫脹所致。

<長期接觸>

- 對眼睛、鼻、喉、肺具刺激。
- 引起呼吸道及皮膚過敏。

## 暴露場域

灰鐵鑄造廠和聚胺基甲酸乙酯製造廠等。

## 防治措施

- **個人習慣**：工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，須徹底洗手，維持作業場所清潔。
- **工作環境**：定期健康檢查(肺、神經系統等)、佩戴有效防毒口罩或面罩等。