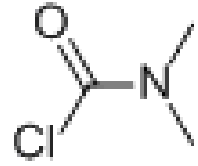


# 二甲基胺甲醯氯

分子式： $C_3H_6ClNO$  結構式：



## 特性

- 無色或淺黃至淺棕色刺激性油狀液體。
- 溶於乙醚、二硫化碳、苯等有機溶劑。

## 來源

- 工業產生：
  - 1.以二甲胺為原料，與光氣進行甲醯氯化反應，得二甲基甲醯氯胺粗品，經脫酸而得成品。
  - 2.二甲氨基甲醯氯是由二甲胺與光氣反應制得。

## 用途

- <工業>
  - 染料。
  - 塑膠、合成材料及其他精細有機化工產品的合成。
- <生活材料>
  - 農藥、醫藥。

## 危害

- <人體接觸>
  - 刺激上呼吸道，引起咳嗽、氣喘、呼吸短促、發疹、刺激或灼傷皮膚、腸胃刺激感。

## 暴露場域

化學工業、塑膠工業、農藥、醫藥。

## 防治措施

- 工作環境：避免容器碰撞、受損；遠離所有引火源。