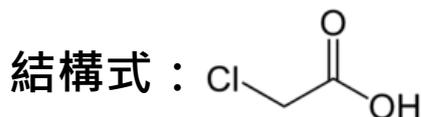


氯乙酸

氯乙酸 Chloroacetic acid

分子式： $\text{ClCH}_2\text{CO}_2\text{H}$



特性

- 具有醋味之無色或白色結晶固體
- 易溶於水、易潮解
- 具腐蝕性、可能造成嚴重化學灼傷

來源

- 工業生產：染料生產
- 日常生活：飲用水、除草劑

用途

- 各種染料製造
- 除草劑、除鏽劑
- 製做藥物、農藥中間體

危害

<短期接觸>

- 噁心、嘔吐、心跳過速、低鉀血症及偶爾提早心室收縮
- 皮膚刺激、疼痛及灼傷
- 咳嗽、窒息、呼吸困難、暈眩、肺水腫、

<長期接觸>

- 嘴部發炎潰爛、支氣管、腸胃道障礙
- 皮膚炎、結膜炎

暴露場域

染料工業、製藥工業、農藥工業、樹脂工業等。

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、佩戴合適之防護用具、保持乾燥