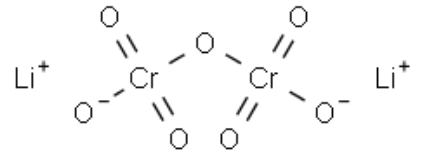


# 重鉻酸鋰

分子式： $\text{Cr}_2\text{Li}_2\text{O}_7$  結構式：



## 特性

- 紅黃色結晶固體
- 吸濕、易溶於水
- 強氧化劑，可與可燃物反應

## 來源

- 工業製冷加工

## 用途

- 製冷劑
- 減濕劑

## 危害

### <短期接觸>

- 皮膚發炎、濕疹
- 肝腎功能受損、肺臟損傷
- 刺激呼吸道、打噴嚏、鼻中隔病變、刺激喉嚨
- 發熱、噁心、虛弱、身體疼痛
- 消化道發炎、結膜發紅

### <長期接觸>

- 肝腎營養不良、肺積水、肺癌
- 影響神經系統和肌肉、鎮顛、不協調、抽蓄

## 暴露場域

需製冷、減濕之工業，例如電器工業等

## 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：局部排氣通風系統、佩戴合適之防護用具