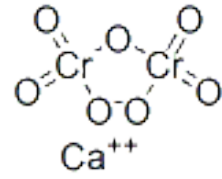


重鉻酸鈣

分子式： CaCr_2O_7 結構式：



特性

- 黃色粉末
- 易溶於水
- 具有吸濕性，應乾燥密封儲存

來源

- 礦業加工

用途

- 顏料、防鏽、油漆
- 分析試劑、氧化劑

危害

<短期接觸>

- 皮膚刺激或腐蝕
- 鼻中隔穿孔、潰瘍
- 喉嚨痛、咳嗽、喘氣呼吸困難、過敏性氣喘
- 猛爆性胃腸炎、噁心嘔吐、暈眩、少尿

<長期接觸>

- 鼻炎、咽炎、肺炎、氣管炎
- 淋巴結擴大、肺臟瓣膜沾黏
- 牙齒受損、嗅覺喪失、白血球減少
- 肝臟損傷、中樞神經系統影響

暴露場域

顏料、油漆、化學工業

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