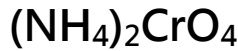


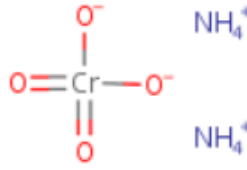
鉻酸銨 Ammonium chromate

鉻酸銨

分子式：



結構式：



特性

- 黃色結晶、固體，有氨的氣味。
- 乾燥時穩定，受熱或潮解時易放出氧氣，並生成重鉻酸霧。
- 具急毒性，為致癌物質。

來源

- 工業生產：工業用化學物質。

用途

<工業>

- 媒染劑。
- 催化劑。
- 緩蝕劑。
- 照相器材感光劑。

危害

<短期接觸>

- 咳嗽、氣喘、皮膚潰瘍、過敏、鼻出血、化膿。
- 皮膚潰瘍或過敏引起發疹。
- 對眼睛的刺激可能造成視力喪失。

<長期接觸>

- 長期吸入、食入、皮膚與眼睛接觸蒸氣、粉塵會造成嚴重的傷害甚或死亡。
- 對人類具有致癌性。

暴露場域

- 在產生或使用鉻酸銨的工作場所，通過皮膚接觸可能接觸鉻酸銨。
- 工作場所中可能通過吸入環境空氣暴露於鉻酸銨。

防治措施

- 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員鉻酸銨之危害性。
- 處理鉻酸銨後須徹底洗手。