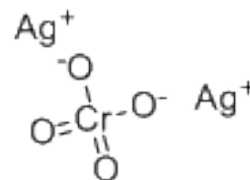


鉻酸銀

分子式：Cr₂HgO₇ 結構式：



特性

- 紅棕色，呈結晶或粉末狀。
- 可溶解在酸、鹼金屬鉻酸鹽溶液、氰化鉀溶液、氨水，微溶於水。

來源

- 工業產生：鉻酸鉀溶液與硝酸銀溶液，經反應過後生成沉澱，再以濾紙過濾而得。

用途

<工業>

- 為分析試劑和催化劑。
- 電鍍
- 鹵化物莫氏法確定滴定終點的指示劑。

危害

<人體接觸>

- 可能致癌。
- 引起皮膚過敏。

暴露場域

化學工業、電鍍。

防治措施

- 工作環境：放入緊密的貯藏器內，儲存在陰涼，乾燥的地方。