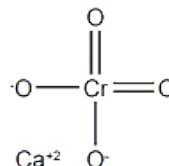


鉻酸鈣

分子式：CaCrO₄ 結構式：



特性

- 無味，單斜斜方晶系結晶。
- 可溶於稀酸、微溶於水、酒精中幾乎不溶。

來源

- 工業產生：以碳酸鈣為原料，使碳酸鈣同鉻酐反應，生成鉻酸鈣和二氧化碳。

用途

<工業>

- 色素、鉻的製造、氧化反應時用。
- 抗腐蝕劑，如鋼鐵的保護外覆層。
- 輕金屬合金的外覆層。
- 電池去極劑(depolarizer)。
- 無機防銹顏料。

危害

<人體接觸>

- 可能致癌。

暴露場域

色素、金屬製造業、電池去極劑、無機防銹顏料。

防治措施

- 工作環境：庫房通風低溫乾燥；與有機物，還原劑分開存放。