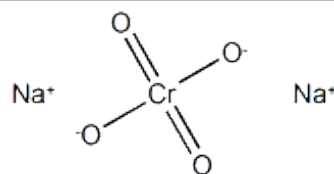


鉻酸鈉 Sodium Chromate cyanide

鉻酸鈉

分子式： CrNa_2O_4 結構式：



特性

- 無味、黃色結晶構造。
- 水溶液成鹼性。

來源

- 工業產生：鉻鐵礦物在石灰及蘇打存在的反射爐下熔化，在空氣中熔化物溶解在水中之後，添加少量的碳酸鈉，將溶液傾倒出，再用醋酸酸化之後濃縮並結晶。

用途

<生活材料>

- 殺蟲劑、殺真菌劑(木材保存)、防腐蝕劑。
- 色素製造
- 製造皮革

危害

<環境接觸>

- 會排放出氧化鈉的毒性煙。

暴露場域

墨水、印染、油漆顏料、皮革、殺蟲劑。

防治措施

- 個人習慣：穿靴子、防護手套和眼罩。