

本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[10034-82-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：）[爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10034-82-9 基本信息

中文名:	铬酸钠; 铬酸钠四水合物
英文名:	Sodium chromate tetrahydrate
别名:	Disodium chromate tetrahydrate
分子结构:	
分子式:	CrH ₈ Na ₂ O ₈
分子量:	234.03
CAS登录号:	10034-82-9
EINECS登录号:	231-889-5

物理化学性质

性质描述:	四水合铬酸钠(10034-82-9)的性状: 本品呈黄色半透明三斜结晶或结晶性粉末。溶于水，微溶于乙醇。
-------	--

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R25: 吞咽有毒。 R26: 吸入极毒。 R34: 会导致灼伤。 R45: 可能致癌。 R46: 可能引起遗传基因损害。 R50: 对水生生物极毒。 R60: 可能降低生殖能力。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
危险品运输编号:	UN3288

CAS#10034-82-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10034-82-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 Sigma-Aldrich 铬酸钠专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

生工生物(上海)有限公司 长期供应铬酸钠四水合物等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂(上海)有限公司 生产销售CrH8Na2O8等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 10034-82-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

四水合铬酸钠(10034-82-9)的用途:

本品主要用于墨水、油漆、颜料、[金属缓蚀剂](#)、有机合成氧化剂, 以及鞣革和印染等。

生产方法及其他:

四水合铬酸钠(10034-82-9)的制备方法:

为制取[硫酸](#)盐含量较低的产品, 应采用[重铬酸钠](#)母液中和铬酸钠碱性液。中和法: 将铬酸钠碱性液加入中和器, 再加入重铬酸钠母液进行中和反应, 经过滤, 除去[铝](#)渣, 把铬酸钠滤液蒸发浓缩至50° Bé以上, 含铬酸钠约700 g/L($\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 计), 料液必须进行澄清, 防止悬浮杂质进入晶体, 然后冷却至40°C以下, 经固液分离, 母液返回蒸发, 结晶于68°C以下进行干燥, 制得铬酸钠成品。澄清过程所得沉淀物可返回铬酸钠碱性液中和工序。

安全性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

相关化学品信息

[107168-57-0](#) [2-\[4\(1H\)-亚吡啶\]茚满-1,3-二酮](#) [107026-86-8](#) [10023-46-8](#) [1005-32-9](#) [104758-95-4](#) [105142-14-1](#) [108895-42-7](#) [3,4-二羟基二苯甲酮](#) [尿嘧啶核苷-5'-二磷酸-N-乙酰氨基半乳糖二钠盐](#) [100317-81-5](#) [108664-99-9](#) [16\alpha, 17\alpha-环氧-3\beta-羟基-16\beta-甲基孕甾-9\(11\)-烯-20-酮](#) [2'-脱氧鸟苷-5'-二磷酸三钠盐](#) [102306-48-9](#) 536

生成时间2014-5-20 16:53:54