



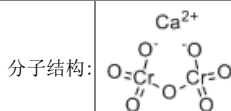
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14307-33-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:14307-33-6 基本信息

中文名: 铬酸钙
英文名: Chromic acid (H₂Cr₂O₇), calcium salt (1:1)

别名: Calciumdichromate (6CI);
Calcium dichromate(VI) (7CI);
Dichromic acid (H₂Cr₂O₇), calcium salt (1:1) (8CI);
Calcium chromate (CaCr₂O₇);
Calcium dichromate(CaCr₂O₇);
Dichromic(VI) acid, calcium salt (1:1)



分子式: Ca₂Cr₂H₂O₇

分子量: 256.066

CAS登录号: 14307-33-6

物理化学性质

性质描述: **铬酸钙(14307-33-6)的性状:**
该物质成黄色单斜或正交结晶。有200℃ 时失去结晶水。溶于稀酸, 微溶于水, 几乎不溶于乙醇。
毒性:
有中等毒性, 半数致死量(大鼠, 经口)327mg/kg(无水物)。

CAS#14307-33-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 14307-33-6](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您在此化学品供应商, 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: **铬酸钙(14307-33-6)的用途:**
该物质可用作分析试剂、氧化剂, 也用于颜料工业。

生产方法及其他: **铬酸钙(14307-33-6)的危害性:**
对眼、皮肤和粘膜具腐蚀性, 可造成严重灼伤。吸入引起咽痛、咳嗽、气短, 可致过敏性哮喘和肺炎。长期接触能引起鼻粘膜溃疡和鼻中隔穿孔。可引起肺癌。
铬酸钙(14307-33-6)的储存条件:
密闭操作, 提供充分的局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具(全面罩), 穿连衣式胶布防毒衣, 戴橡胶手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与还原剂接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

相关化学品信息

[14961-85-4](#) [142774-43-4](#) [141444-38-4](#) [碘化3,3-二乙基氧杂二羧花青](#) [147465-98-3](#) [147646-62-6](#) [147807-20-3](#) [1476-](#)

[82-0](#) [14193-07-8](#) [N-\(2-氨基乙基\)马来酰亚胺 三氟乙酸盐](#) [联苯-4-甲酰氯](#) [145038-52-4](#) [142979-97-3](#) [145240-42-](#)

[2](#) [142867-52-5](#) 466

生成时间2021/2/7 22:56:57