

本PDF文件由

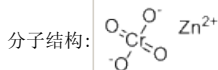
免费提供, 全部信息请点击[13530-65-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13530-65-9 基本信息

中文名: 铬酸锌

英文名: Chromic acid (H₂CrO₄), zinc salt (1:1)

别名: Zincchromate(VI) (ZnCrO₄) (6CI);
Buttercup yellow;
Chromium zinc oxide (ZnCrO₄);
Zinc chromate;
Zinc chromate (ZnCrO₄);
Zinc chrome yellow;
Zinc chromium oxide (ZnCrO₄);
Zincro ZTO

分子式: CrH₂O₄·Zn

分子量: 181.38

CAS登录号: 13530-65-9

EINECS登录号: 236-878-9

物理化学性质

性质描述: [铬酸锌](#) (13530-65-9) 的物性数据:
1、性状: 柠檬黄色或淡黄色粉末及良好的颜料特性, ;
2、密度 (g/mL, 25/4℃): 3.4;
3、溶解性: 微溶于[水](#), 其溶解度为2.6g / L;
4、具有优良的防腐蚀性能。

安全信息

安全说明: S17: 远离可燃物质。
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。

危险类别码: R8: 遇到易燃物会导致起火。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R49: 吸入会致癌。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#13530-65-9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13530-65-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 铬酸锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术 (上海) 有限公司 长期供应CrH₂O₄·Zn等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿凡达化学 生产销售Chromic acid (H₂CrO₄), zinc salt (1:1)等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 13530-65-9 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:	铬酸锌(13530-65-9)的用途: 主要用于制造锌铬黄防锈底漆和其他涂料(1号、2号和3号), 以及用作制造文教用品(4号)。
生产方法及其他:	<p>铬酸锌(13530-65-9)的生态学数据:</p> <p>对水体是极其有害的, 即使小量产品也不能接触地下水, 水道或污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境</p> <p>毒理学数据:</p> <p>1、急性毒性: 主要的刺激性影响:</p> <p>a: 在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;</p> <p>b: 在眼睛上面: 刺激的影响;</p> <p>2、致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。</p> <p>计算化学数据:</p> <p>1、氢键供体数量: 0</p> <p>2、氢键受体数量: 4</p> <p>3、可旋转化学键数量: 0</p> <p>4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.3</p> <p>5、重原子数量: 6</p> <p>6、表面电荷: 0</p> <p>7、复杂度: 62.2</p> <p>8、同位素原子数量: 0</p> <p>9、确定原子立构中心数量: 0</p> <p>10、不确定原子立构中心数量: 0</p> <p>11、确定化学键立构中心数量: 0</p> <p>12、不确定化学键立构中心数量: 0</p> <p>13、共价键单元数量: 2。</p> <p>性质与稳定性:</p> <p>1、常温常压下稳定</p> <p>2、避免的物料: 氧化物。</p> <p>3、微溶于水, 其溶解度为2.6g/L。具有优良的防腐蚀性能。有明亮的柠檬黄色及良好的颜料特性。</p> <p>贮存方法:</p> <p>常温密闭, 阴凉通风干燥</p> <p>合成方法:</p> <p>重铬酸钾法将氧化锌加入盛有水的槽中, 搅拌4h, 过筛后加水稀释成悬浮液, 加入反应器中, 再加入重铬酸钾溶液、稀盐酸, 进行搅拌反应, 经搅拌20h后, 用水漂洗, 过滤, 滤饼经干燥, 粉碎, 制得碱式铬酸锌成品。</p>
相关化学品信息	
2-甲基-1-丁醇 13715-19-0 136-28-7 反式-4-甲基环己羧酸 氨基甲磺酸 13877-99-1 三苯甲基坎地沙坦 13143-97-0 3,6-二氢-4-[[[(三氟甲基)磺酰]氧基]-1(2H)-吡啶甲酸叔丁酯 丙二酸二异丙酯 136198-41-9 13595-85-2 氧化锆 13574-14-6 13057-50-6 氯化亚铈 对硝基苯酚 氯丙烯 505	