

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 (H_2CrO_4), zinc salt (1:1)
别名:	Zincchromate(VI) ($ZnCrO_4$) (6CI); Buttercup yellow; Chromium zinc oxide ($ZnCrO_4$); Zinc chromate; Zinc chromate ($ZnCrO_4$); Zinc chrome yellow; Zinc chromium oxide ($ZnCrO_4$); Zincro ZTO
分子结构:	
分子式:	$CrH_2O_4 \cdot Zn$
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:	<p>铬酸锌(13530-65-9)的物性数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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°C): 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:	<p>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。</p>
危险类别码:	<p>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。</p>

CAS#13530-65-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④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 $CrH_2O_4 \cdot Zn$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售Chromic acid (H_2CrO_4), 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:	<p>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)。</p>
	<p>铬酸锌(13530-65-9)的生态学数据： 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> <ol style="list-style-type: none"> 1、急性毒性：主要的刺激性影响： <ol style="list-style-type: none"> a: 在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜； b: 在眼睛上面：刺激的影响； 2、致敏作用：通过皮肤接触可能造成敏化作用。 <p>计算化学数据：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、氢键供体数量：0 2、氢键受体数量：4 3、可旋转化学键数量：0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA)：80.3 5、重原子数量：6 6、表面电荷：0 7、复杂度：62.2 8、同位素原子数量：0 9、确定原子立构中心数量：0 10、不确定原子立构中心数量：0 11、确定化学键立构中心数量：0 12、不确定化学键立构中心数量：0 13、共价键单元数量：2。
生产方法及其他:	<p>性质与稳定性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、常温常压下稳定 2、避免的物料： 氧化物 。 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>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 氧化锶 13574-14-6 13057-50-6 氯化亚铈 对硝基苯酚 氯丙烯 505