



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10022-48-7](#), 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:10022-48-7 基本信息

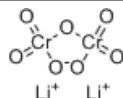
中文名: 重铬酸锂

英文名: Chromic acid (H₂Cr₂O₇), dilithium salt, dihydrate (9CI)

别名: Dichromic acid, dilithium salt, dihydrate (8CI);

Lithium dichromate (Li₂Cr₂O₇) dihydrate;Lithium dichromate(V) (Li₂Cr₂O₇), dihydrate

分子结构:

分子式: Cr₂H₄Li₂O₉

分子量: 265.90056

CAS登录号: 10022-48-7

物理化学性质

性质描述:

重铬酸锂的性质:

熔点130℃, 在110℃时失去2个结晶水, 相对密度2.34(30/4℃), 淡红橙色结晶性粉末, 易潮解, 溶于水。

CAS#10022-48-7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. 10022-48-7 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:

重铬酸锂的用途:

制冷剂, 减湿剂。

生产方法及其他:

重铬酸锂的制法:

复分解法: 将重铬酸钠(或制造重铬酸钠后的母液)稀释加热, 加入理论量的氯化锂, 加热至沸进行复分解反应, 使反应溶液浓度达到37~38° BE为止, 经澄清分离不溶物后, 冷却至常温, 析出重铬酸锂结晶, 经过滤分离出结晶与母液后, 水洗除去氟化物, 再经离心脱水, 干燥, 制得重铬酸锂成品。

安全性:

危规编号氧化剂, GB5.1类51520。玻璃瓶包装, 每瓶净重1kg, 再集中于木箱内衬垫料, 或用内衬聚乙烯塑料袋铁桶包装, 每桶净重25kg, 包装上有明显“氧化剂”和“毒害品”标志。其他参见重铬酸钠。

相关化学品信息

[10398-63-7](#) [101252-08-8](#) [100113-01-7](#) [109282-29-3](#) [4-三氟甲基吡啶-3-硼酸水合物](#) [\(D-PHE12, LEU14\)-BOMBESIN](#) [101652-14-6](#)
[103706-78-1](#) [100347-96-4](#) [N-氨基甲酰马来酸](#) [100991-09-1](#) [101849-51-8](#) [10275-95-3](#) [103427-51-6](#) [109351-36-2](#) 475

生成时间2021/6/11 4:04:59