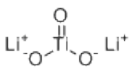




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12031-82-2](#), 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.icchemistry.cn](#)


CAS Number: 12031-82-2 基本信息

中文名:	钛酸锂; 锂钛氧; 氧化钛
英文名:	Lithium titanate
别名:	dilithium titanate
分子结构:	
分子式:	Li ₂ O ₃ Ti
分子量:	109.75
CAS登录号:	12031-82-2
EINECS登录号:	234-759-6

物理化学性质

性质描述:	钛酸锂 (12031-82-2) 的性状: 其外观呈白色粉末状, 熔点1520~1564℃, 不溶于 水 , 有很强的助熔性质。
-------	---

CAS#12031-82-2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12031-82-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 钛酸锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 12031-82-2](#) 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:	钛酸锂 (12031-82-2) 的用途: 本品主要可用于含钛釉原料, 用量少即具有助熔性质, 可用做助熔剂。
生产方法及其他:	<p>钛酸锂(12031-82-2)的危害性: 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。</p> <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: 3 3. 可旋转化学键数量: 0 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 3 5. 重原子数量: 6 6. 表面电荷: 0 <p>储存条件: 常温常压下稳定避免光, 明火, 高温。常温密闭, 阴凉通风干燥处。</p>

相关化学品信息

[对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [125962-36-9](#) [C. I. 活性蓝2](#) [12088-11-8](#) [126006-80-2](#) [4-叔丁基苯硼酸](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [1,2,3,4-四氢](#)
[萘三羰基铬](#) [1,1,3,3-四甲基-1,3-二\[3-\(环氧乙基甲氧基\)丙基\]二硅氧烷](#) [123411-96-1](#) [碳化锆](#) [122861-93-2](#) [12331-76-9](#) [12042-37-](#)
[4](#) [125249-19-6](#) [二甘醇](#) [异辛酸锆](#) [乙酸乙烯酯](#) 530