



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[13765-03-2](#)，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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13765-03-2 基本信息

中文名: 碘酸锂

英文名: Lithium iodate

别名: Iodic acid, lithium salt;
iodic acid, lithium salt;
Iodic acid(HIO₃)lithium salt;
Lithium iodate(LiIO₃);
LI(lithium iodate)

分子结构:

分子式: LiIO₃

分子量: 181.84

CAS登录号: 13765-03-2

物理化学性质

性质描述: 无色有光泽的结晶，有潮解性。熔点 50~60℃，溶于**水**，不溶于**醇**，相对密度(水=1)4.50(17℃) 稳定。

安全信息

S17: 远离可燃物质。
S22: 不要吸入粉尘。
安全说明: 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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#13765-03-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

衢州明锋化工有限公司 专业从事**13765-03-2**及其他化工产品的生产销售 0570-3062502 3062289

衢州市瑞尔丰化工有限公司 碘酸锂专业生产商、供应商，技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 13765-03-2](#) 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: 用作化学试剂、催化剂、氧化剂。

生产方法及其他: [碘酸锂](#) (13765-03-2) 的生态学数据:

1、其它有害作用: 该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

毒理学数据:

急性毒性: 不可用。

计算化学数据:

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、互变异构体数量：
5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：57.2
6、重原子数量：5
7、表面电荷：0
8、复杂度：49.8
9、同位素原子数量：0
10、确定原子立构中心数量：0
11、不确定原子立构中心数量：0
12、确定化学键立构中心数量：0
13、不确定化学键立构中心数量：0
14、共价键单元数量：2。

相关化学品信息

[13092-57-4](#) [1302-62-1](#) [13377-98-5](#) [13170-18-8](#) [四氯合铜酸钾](#) [对氨基水杨酸钠](#) [133523-28-1](#) [蛭石](#) [硝基乙烷-1,1-](#)
[d2](#) [13126-39-1](#) [130352-47-5](#) [13788-48-2](#) [132787-93-0](#) [13082-16-1](#) [136553-76-9](#) 424

生成时间2021/3/9 1:04:49