

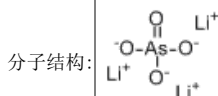


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13478-14-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:13478-14-3 基本信息

中文名:	砷酸锂
英文名:	Arsenic acid (H3AsO4), lithium salt (1:3)
别名:	Arsenic acid (H3AsO4), trilithium salt (8CI, 9CI); Lithium arsenate (Li3AsO4) (6CI); Lithium arsenate; Lithium arsenic oxide (Li3AsO4)



分子式: AsLi<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 159.74

CAS登录号: 13478-14-3

EINECS登录号: 236-773-8

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>砷酸锂(13478-14-3)的属性:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>性状: 粉末;</li> <li>密度(g/mL, 25/4℃): 3.07;</li> <li>溶解性: 不能溶解的。</li> </ol>
-------	--

CAS#13478-14-3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**13478-14-3**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 砷酸锂专业生产商、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. 13478-14-3](#) 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

生产方法及其他:	<p><b>砷酸锂(13478-14-3)的生态学数据:</b></p> <p>对<b>水</b>体是极其有害的, 即使少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><b>毒理学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>急性毒性: 主要的刺激性影响:             <ol style="list-style-type: none"> <li>在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;</li> <li>在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。</li> </ol> </li> </ol> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>氢键供体数量: 3</li> <li>氢键受体数量: 4</li> <li>可旋转化学键数量: 0</li> <li>拓扑分子极性表面积(TPSA): 77.8</li> <li>重原子数量: 5</li> </ol>
----------	--

- 6、表面电荷：0  
 7、复杂度：49.8  
 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：1。

性质、稳定性和用途：

- 1、常温常压下稳定；  
 2、避免的物料 氧化物。

贮存方法：

常温密闭，阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[13141-42-9](#) [二甲氨丁醇](#) [六氢-1,3-异苯并呋喃二酮](#) [13991-67-8](#) [130256-90-5](#) [焦磷酸钠](#) [\(1R,2S,5S\)-1-氨基-4-\(二甲基氨基羰基\)-环己基-2-氨基甲酸叔丁酯草酸盐一水合物,依度沙班中间体](#) [13966-26-2](#) [131816-89-2](#) [聚二甲基硅氧烷醇硬脂酸酯](#) [13401-40-6](#) [137398-54-0](#) [6-碘喹啉](#) [3-O-甲基葡萄糖](#) [N-乙基二乙醇胺](#) [13950-48-6](#) [13862-16-3](#) [1321-35-3](#) [偶氮二异戊腈](#) [孔雀石绿](#) [13577-40-7](#) [恩替卡韦杂质 5](#) [13489-75-3](#) [133906-30-6](#) [13034-76-9](#) [13183-55-6](#) [13774-85-1](#) [132122-83-9](#) [13465-66-2](#) [9-\[1,1'-联苯\]-4-基-2-溴-9H-咪唑](#)

生成时间2021/1/29 7:39:19