



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击13587-16-1, 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:13587-16-1 基本信息

中文名:	氘化锂; 氘化锂
英文名:	Lithium hydride (LiD)
别名:	Lithiumdeuteride; Lithium deuteride (LiD); Lithium hydride-d; Lithium monodeuteride
分子结构:	$^2\text{H} \quad \text{Li}^+$
分子式:	DLi
分子量:	7.949
CAS登录号:	13587-16-1
EINECS登录号:	237-018-5


物理化学性质

性质描述:	<p>氘化锂(13587-16-1)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 性状: 蓝色或灰色无味粉末; 自燃点或引燃温度(°C): 200; 溶解性: 在水里反应强烈并释放可燃性气体。
-------	---

安全信息

安全说明:	<p>S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
危险类别码:	<p>R11: 非常易燃。 R14: 遇水会猛烈反应。 R34: 会导致灼伤。</p>

CAS#13587-16-1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13587-16-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 氘化锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应氘化锂等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 13587-16-1](http://CAS.No.13587-16-1) 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>氘化锂(13587-16-1)的生态数据:</p> <p>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>
----------	---

毒理学数据:

- 1、急性毒性: 主要的刺激性影响;
- 2、在皮肤上面: 在皮肤和粘膜上造成腐蚀性影响, 刺激皮肤和粘膜;
- 3、在眼睛上面: 强烈的腐蚀性影响, 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 0
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 5、重原子数量: 1
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 0
- 8、同位素原子数量: 1
- 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。

性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定;
- 2、避免的物料氧化物: [酸](#)、水分/潮湿、[酒精](#)。

贮存方法:

常温密闭, 阴凉通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

[13410-72-5](#) [133034-03-4](#) [斯盘20](#) [13022-20-3](#) [130309-36-3](#) [131229-64-6](#) [\(R\)-2-羟基-3-丁烯-1-对甲苯磺酸](#) [13064-72-](#)
[7](#) [132286-77-2](#) [硝酸钷](#) [133563-07-2](#) [草酸铈](#) [131786-47-5](#) [13466-30-3](#) [13718-47-3](#) 436

生成时间2021/3/24 1:02:38