



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13536-79-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:13536-79-3 基本信息

中文名:	溴化镧; 超干溴化镧(III)
英文名:	Lanthanum bromide (LaBr ₃)
别名:	Lanthanumbromide; Lanthanum tribromide; NSC 158928
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{Br}^- \\ \\ \text{La}^{3+} \\ \\ \text{Br}^- \quad \text{Br}^- \end{array}$
分子式:	Br ₃ La
分子量:	378.617
CAS登录号:	13536-79-3
EINECS登录号:	236-896-7


物理化学性质

性质描述:	<p>溴化镧(13536-79-3)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、性状: 浅灰白色的粉末, 易吸湿。 2、密度(g/mL, 25/4℃): 5.63 3、熔点(℃): 772 4、沸点(℃, 常压): 1480 5、溶解性: 可溶解的。
-------	--

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13536-79-3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13536-79-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 溴化镧专业生产商、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. 13536-79-3](http://www.ichemistry.cn) 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>溴化镧(13536-79-3)的生态学数据:</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:
 - a: 在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;
 - b: 在眼睛上面: 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: 4
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 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

性质与稳定性:

- 1: 常温常压下稳定;
- 2: 避免的物料 水分/潮湿 氧化物 。

贮存方法

常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[N,N-\(1,2-亚苯基\)双马来酰乙胺](#) [13287-92-8](#) [2-氟-5-甲基苯甲酰氯](#) [134701-51-2](#) [130473-27-7](#) [1312-03-4](#) [131179-08-3](#)
[135052-71-0](#) [130953-14-9](#) [2,2,4,6,6-五甲基庚烷](#) [135857-20-4](#) [137863-17-3](#) [硫磺素](#) [13746-57-1](#) [134528-32-8](#) 458

生成时间2021/2/9 17:48:39