



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7580-67-8](#), 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:7580-67-8 基本信息

中文名: 氢化锂

英文名: Lithium hydride

别名: Lithiumhydride;  
Lithium monohydride分子结构:  $H^- Li^+$ 

分子式: HLi

分子量: 7.95

CAS登录号: 7580-67-8

EINECS登录号: 231-484-3

## 物理化学性质

熔点: 680°C

水溶性: 起反应

密度: 0.82

性质描述: 白色或白灰色粉末。比重0.82, 熔点680°C, 微溶于**乙醚**、不溶于**苯**, **甲苯**及其它非极性有机溶剂, 在室温下的干燥空气中或氧气中稳定, 粉末状氢化锂在很潮湿的空气中可能会自燃, 但块状氢化锂即使浸到过量**水**里, 也不会燃烧, 但反应非常剧烈, 氢化锂可以与**醇**类和缓的反应, 生成氢化锂**氢气**。

## 安全信息

安全说明: S25: 避免接触眼睛。  
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。

危险品标:



F+: 易燃物质



C: 腐蚀性物质



T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。  
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1414/2805

## CAS#7580-67-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事**7580-67-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 氢化锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**HLi**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Lithium hydride等化学产品，欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Lithiumhydride为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

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. 7580-67-8 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: 用作干燥剂、有机合成的缩合剂、核防护材料及还原剂等。

#### 相关化学品信息

<a href="#">756799-60-7</a>	<a href="#">751-76-8</a>	<a href="#">757231-60-0</a>	<a href="#">75522-04-2</a>	<a href="#">7506-05-0</a>	<a href="#">752-14-7</a>	<a href="#">75535-28-3</a>	<a href="#">7554-79-2</a>	<a href="#">7502-18-</a>
<a href="#">3</a>	<a href="#">75370-65-9</a>	<a href="#">7506-78-7</a>	<a href="#">758726-16-8</a>	<a href="#">2,5-二氟苄醇</a>	<a href="#">75847-65-3</a>	<a href="#">75121-69-6</a>	423	

生成时间2021/4/16 16:14:24