



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 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

[756799-60-7](#)    [751-76-8](#)    [757231-60-0](#)    [75522-04-2](#)    [7506-05-0](#)    [752-14-7](#)    [75535-28-3](#)    [7554-79-2](#)    [7502-18-](#)  
3    [75370-65-9](#)    [7506-78-7](#)    [758726-16-8](#)    2,5-二氟苄醇    [75847-65-3](#)    [75121-69-6](#)    423

生成时间2021/4/16 16:14:24