

氢化铝锂-还原剂

产品名称	氢化铝锂-还原剂
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:16853-85-3 外观:白色或灰白色结晶粉末
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

氢化铝锂

氢化铝锂(Lithium Aluminium Hydride)是一个复合氢化物，白色或灰白色结晶体，分子式为LiAlH₄。氢化铝锂缩写为LAH，是有机合成中非常重要的还原剂，尤其是对于酯、羧酸和酰胺的还原。纯的氢化铝锂是白色晶状固体，在120 ° C以下和干燥空气中相对稳定，但遇水即爆炸性分解。

中文名：氢化铝锂

英文名：Lithium aluminum hydride

别称：四氢化铝锂;四氢铝锂

化学式：H₄AlLi

分子量：37.9543

CAS登录号：16853-85-3

EINECS登录号：240-877-9

熔点：140

密度：0.92g/cm³

外观：白色或灰白色结晶粉末