

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:4111-54-0 基本信息

中文名:	二异丙基氨基锂
英文名:	Lithium diisopropylamide
	2-Propanamine, N-(1-methylethyl)-, lithium salt (9CI); Diisopropylamine, lithium salt (8CI); Lithium, (diisopropylamino)- (7CI); (Diisopropylamino)lithium; LDA;
别名:	LDA(reagent); Lithiodiisopropylamine; Lithium diisopropylamide; Lithiumdiisopropylamine; N-(1-Methylethyl)-2-propanamine lithium salt; N-Lithiodiisopropylamide
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> LiN
分子量:	107.12
CAS登录号:	4111-54-0
EINECS登录号:	223-893-0

## 物理化学性质

沸点:	60–136°C
水溶性:	分解
闪点:	-18°C
密度:	0.79
性质描述:	棕色液体，沸点65°C，密度0.864g/mL at 25°C，闪点91°F

## 安全信息

	S8: 保持容器干燥。 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。 安全说明: 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）。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

F: 易燃物质

危险品标:	 C: 腐蚀性物质
	 N: 环境危险物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R14: 遇水会猛烈反应。 R15: 遇水会释放出极端易燃的气体。 R19: 可能生成易爆的过氧化物质。 R35: 会导致严重灼伤。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3393
CAS#4111-54-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事4111-54-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 二异丙基氨基锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6H14LiN等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 生产销售Lithium diisopropylamide等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333</p> <p>阿拉丁试剂 是以2-Propanamine,N-(1-methylethyl)-, lithium salt (9Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709</p> <p>阿凡达化学 本公司长期提供 Diisopropylamine, lithium salt (8Cl)等化工产品 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 是Lithium, (diisopropylamino)- (7Cl)等化学品的生产制造商 800-736-3690</p> <p> 爱化学测试(欢迎加入, 密码: ichemistry) 专业生产和销售 (Diisopropylamino)lithium, 值得信赖 13912345678</p> <p>郑州阿尔法化工有限公司 专业从事 LDA及其他化工产品的生产销售 400-6377-518 0371-53778726</p> <p style="color: red; text-align: center;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 4111-54-0 查看</a></p> <p style="text-align: center;">若您是此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
相关化学品信息	
<a href="#">1,2-二甲基-2-异硫脲基碘酸盐</a> <a href="#">412341-32-3</a> <a href="#">4192-77-2</a> <a href="#">41218-54-6</a> <a href="#">41177-72-4</a> <a href="#">苄星青霉素</a> <a href="#">412923-54-7</a> <a href="#">41221-47-0</a> <a href="#">411213-85-9</a> <a href="#">41110-38-7</a> <a href="#">41596-82-1</a> <a href="#">41870-24-0</a> <a href="#">415714-54-4</a> <a href="#">41804-89-1</a> <a href="#">4136-64-5</a> <a href="#">溴化汞</a> <a href="#">氧化铬绿</a> <a href="#">三甲基吡啶</a> <a href="#">507</a>	