



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[920-36-5](#), 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:920-36-5 基本信息

中文名:	异丁基锂
英文名:	isobutyllithium solution
别名:	isobutyllithium
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Li
分子量:	64.06
CAS登录号:	920-36-5

## 物理化学性质

性质描述: 无色或微黄色透明液体, 在使用过程中应最大限度的隔绝空气和水分, 并于0° C以下冷冻保存, 最好一次性即启即用, 如发现在本品存在色差或微量沉淀, 不影响产品性能。 忌高温, 撞击, 不可触及明火, 不允许与空气和水接触, 低温保存。 质量标准: 碱性杂质(以异丁氧基计): ≤0.1%(max) 共价氯和Cl<sup>-</sup>: ≤0.1%(max)

## 安全信息

安全说明:	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。 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。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R17: 在空气中能够自燃。 R35: 会导致严重灼伤。 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。

## CAS#920-36-5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920-36-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 异丁基锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Li等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 大连美仑生物技术有限公司 生产销售isobutyllithium solution等化学产品, 欢迎订购 0411-82593631、82593920

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. 920-36-5](#) 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:	有机催化剂反应。以正己烷为溶剂, 密度0.7g/ml, 一般配制成摩尔浓度为1.30M-1.60M不等的稀溶液, 广泛用于药物中间体、农药有机催化剂。
-------	---

## 相关化学品信息

[92812-82-3](#) [92053-25-3](#) [92647-58-0](#) [92287-69-9](#) [92932-74-6](#) [92629-13-5](#) [92614-55-6](#) [2-羟基-4-氧杂三环\[4,2,1,0 3'\]-5-壬酮](#) [4-氯-2,3-二氢-1H-异吲哚盐酸盐](#) [1,3-二氨基苄](#) [92427-61-7](#) [92267-23-7](#) [921939-06-2](#) [92510-62-8](#) [92396-88-8](#) 464