



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[513-49-5](#)，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:513-49-5 基本信息

中文名: (S)-2-氨基丁烷

英文名: (S)-(+)-2-Aminobutane

别名: (S)-(+)-sec-Butylamine

分子结构:



分子式: C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N

分子量: 73.14

CAS登录号: 513-49-5

EINECS登录号: 208-164-7

### 物理化学性质

熔点: -104°C

沸点: 61–62°C

折射率: 1.392–1.394

闪点: -19°C

密度: 0.731

比旋光度: 7.5° (C=NEAT19°C)

### 安全信息

安全说明:

S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。  
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）。  
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。

危险品标:



F: 易燃物质



C: 腐蚀性物质



N: 环境危险物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。  
R35: 会导致严重灼伤。  
R50: 对水生生物极毒。  
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号:

UN2733

CAS#513-49-5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513-49-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) (S)-2-氨基丁烷专业生产商、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C4H11N等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售(S)-(+) -2-Aminobutane等化学产品，欢迎订购 021-58432009

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. 513-49-5 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

## 相关化学品信息

<a href="#">51272-60-7</a>	<a href="#">2-甲基-5-氨基-N-乙基苯磺酰苯胺</a>	<a href="#">5109-98-8</a>	<a href="#">51421-96-6</a>	<a href="#">六氟乙酰丙酮锡</a>	<a href="#">51665-84-0</a>	<a href="#">5-甲基盐酸环胞苷</a>	
<a href="#">51222-59-4</a>	<a href="#">51437-95-7</a>	<a href="#">51716-96-2</a>	<a href="#">51341-34-5</a>	<a href="#">51353-26-5</a>	<a href="#">8-甲基壬酸甲酯?</a>	<a href="#">2-氟苄基硼酸频哪醇酯</a>	<a href="#">51308-62-4</a>
				438			

生成时间2021/4/13 9:05:43