



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[124-20-9](#), 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:124-20-9 基本信息

中文名:	亚精胺; 精脞; N-(3-氨基丙基)-1,4-丁二胺
英文名:	Spermidine
别名:	1,4-Butanediamine, N-(3-aminopropyl)- (8CI, 9CI); Spermidine (6CI); 1,5,10-Triazadecane; 1,8-Diamino-4-azaoctane; 4-Azaoctane-1,8-diamine; N-(3-Aminopropyl)-1,4-butanediamine; N-(3-Aminopropyl)-1,4-diaminobutane; N-(3-Aminopropyl)-4-aminobutylamine; N-(4-Aminobutyl)-1,3-diaminopropane; Spermidin
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub>
分子量:	145.25
CAS登录号:	124-20-9
EINECS登录号:	204-689-0


物理化学性质


熔点:	22-25°C
沸点:	128-130°C
折射率:	1.4785-1.4805
闪点:	112°C
密度:	0.925
性质描述:	为淡黄色或无色透明液体。沸点128-130°C, 熔点22-25°C。


安全信息

安全说明:	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。
危险品标:	C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2735

CAS#124-20-9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124-20-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 亚精胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应精脞等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

大连美仑生物技术有限公司 生产销售N-(3-氨基丙基)-1,4-丁二胺等化学产品, 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. 124-20-9](#) 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: 有机磷农药中间体

生产方法及其他: **亚精胺(124-20-9)的计算化学数据:**

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1;
2. 氢键供体数量: 3;
3. 氢键受体数量: 3;
4. 可旋转化学键数量: 7;
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 64.1;
6. 重原子数量: 10。

## 相关化学品信息

[120579-81-9](#) [4-溴-2-\(4-氯苯基\)-5-三氟甲基-1H-吡咯-3-甲腈](#) [127132-43-8](#) [1231-82-9](#) [124428-27-9](#) [124960-76-5](#) [N-Fmoc-N'-\(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基\)-D-精氨酸](#) [123342-19-8](#) [123418-66-6](#) [124482-53-7](#) [120244-76-0](#) [126536-88-7](#) [120551-59-9](#) [120739-89-](#)  
[1](#) [122862-00-4](#) 507

生成时间2014-12-23 17:01:57