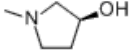




本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[104641-59-0](http://104641-59-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:104641-59-0 基本信息

中文名:	(S)-(+)-1-甲基-3-羟基吡咯烷; (S)-(+)-1-甲基-3-吡咯烷醇
英文名:	(S)-(+)-1-Methyl-3-pyrrolidinol
别名:	(S)-(+)-3-Hydroxy-N-methylpyrrolidine
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO
分子量:	101.15
CAS登录号:	104641-59-0


#### 物理化学性质

沸点:	181-182°C
折射率:	1.4660
闪点:	192°F
密度:	0.993
比旋光度:	6° (C=1, CHLOROFORM)

#### 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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#104641-59-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事104641-59-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 (S)-(+)-1-甲基-3-羟基吡咯烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应(S)-(+)-1-甲基-3-吡咯烷醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C5H11NO等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
**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. 104641-59-0 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

生产方法及其他:	(S)-(+)-1-甲基-3-羟基吡咯烷(104641-59-0)的危害性: 本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
----------	--

## 计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -0.2
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.5
6. 重原子数量: 7

## 储存条件:

常温常压下稳定, 避免与空气, 水分, 氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂, 空气, 水源, 氧化剂。常用惰性气体保护。

## 相关化学品信息

[101975-78-4](#) [过氧酸钾](#) [109012-24-0](#) [2-溴吡啶](#) [101768-63-2](#) [1086-88-0](#) [3-\[2,4-双\(\(3S\)-3-甲基吗啉-4-基\)吡啶并\[5,6-E\]噻啉-7-基\]-N-甲基苯甲酰胺](#) [104207-31-0](#) [104338-13-8](#) [100617-43-4](#) [CCT-137690](#) [10318-23-7](#) [104388-84-3](#) [100180-96-9](#) [107788-22-7](#) 483

生成时间2021/3/16 10:25:24