



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[100243-39-8](#), 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:100243-39-8 基本信息

中文名:	(S)-3-吡咯烷醇; (S)-3-羟基吡咯烷
英文名:	(S)-3-Hydroxypyrrolidine
别名:	(S)-3-Pyrrolidinol
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ NO
分子量:	87.12
CAS登录号:	100243-39-8

物理化学性质

折射率:	1.490
闪点:	110°C
密度:	1.078
比旋光度:	-6.5° (C=3.5INMEOH)

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
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#100243-39-8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100243-39-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich (S)-3-吡咯烷醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 100243-39-8](#) 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:	(S)-3-吡咯烷醇(100243-39-8)的用途: 常用惰性气体保护。
	(S)-3-吡咯烷醇(100243-39-8)的生态学数据: 1、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。 2、若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 3、常温常压下稳定, 避免与强氧化剂接触。 储存方法: 密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。冷藏温度为2-8℃。远离空气, 二氧化碳 , 氧化剂。常用惰性气体保

生产方法及其他:

护。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -0.7
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 36.8
- 7、重原子数量: 6
- 8、表面电荷: 1
- 9、复杂度: 46.8
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 1
- 12、不确定原子立构中心数量: 0
- 13、确定化学键立构中心数量: 0
- 14、不确定化学键立构中心数量: 0
- 15、共价键单元数量: 1。

相关化学品信息

[1055-55-6](#) [103980-50-3](#) [100311-04-4](#) [108132-92-9](#) [100348-30-9](#) [α-氰基-\(3-乙氧基-4-羟基-5-苯基硫代甲基\)肉桂酰胺](#) [101899-45-0](#) [102071-34-1](#) [100592-11-8](#) [102570-84-3](#) [108641-73-2](#) [104636-96-6](#) [106854-80-2](#) [100900-25-2](#) [GSK1349572](#) 480

生成时间2014-3-17 10:03:01