



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-00-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

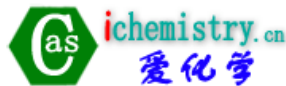
## CAS Number:123-00-2 基本信息

中文名: N-(3-氨基丙基)吗啉;  
3-吗啉-1-丙胺;  
4-吗啉基丙胺

英文名: N-aminopropyl morpholine

Morpholine, 4-(3-aminopropyl)- (6CI, 7CI, 8CI);  
1-Amino-3-morpholinopropane;  
1-Morpholino-3-aminopropane;  
3-(4-Morpholino)propylamine;  
3-(4-Morpholinyl)-1-propanamine;  
3-(4-Morpholinyl)-1-propylamine;  
3-(4-Morpholinyl)propanamine;  
3-(4-Morpholinyl)propylamine;  
3-(Morpholin-4-yl)propylamine;  
3-(Morpholino)-n-propylamine;  
别名: 3-(N-Morpholino)-1-aminopropane;  
3-Amino-1-(morpholino)propane;  
3-Morpholinopropanamine;  
3-Morpholinopropylamine;  
4-(3-Aminopropyl)morpholine;  
4-(g-Aminopropyl)morpholine;  
N-(3-Aminopropyl)morpholine;  
NSC 1081;  
[3-(4-Morpholinyl)propan-1-yl]amine;  
[3-(Morpholino)propan-1-yl]amine;  
g-Morpholinopropylamine

分子结构:

分子式:  $C_7H_{16}N_2O$ 

分子量: 144.21

CAS登录号: 123-00-2

EINECS登录号: 204-590-2

FEMA登录号: 2885

## 物理化学性质

熔点:  $-15^{\circ}\text{C}$

沸点:  $224^{\circ}\text{C}$

水溶性: 可溶

折射率: 1.4761-1.4781

闪点:	98°C
密度:	0.987
性质描述:	无色液体, 沸点224°C, 熔点-15°C, 密度0.987g/mL at 25°C, 折光率n <sub>D</sub> <sup>20</sup> /D1.4761, 闪点210°F
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。 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2735
CAS#123-00-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事123-00-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-(3-氨基丙基)吗啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应3-吗啉-1-丙胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-吗啉基丙胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供N-aminopropyl morpholine等化工产品 400-111-6333</p> <p> Acros Organics 是Morpholine,4-(3-aminopropyl)- (6Cl,7Cl,8Cl)等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11</p> <p> Sigma-Aldrich 专业生产和销售 1-Amino-3-morpholinopropane, 值得信赖 800-736-3690</p> <p style="text-align: center;">供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 123-00-2</a> 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用于合成纤维。
相关化学品信息	
<a href="#">123106-21-8 托泊替康醋酸盐</a> <a href="#">(16β)-雌-1,3,5(10)-三烯-3,16-二醇</a> <a href="#">12523-60-3</a> <a href="#">122835-14-7</a> <a href="#">125804-16-2</a> <a href="#">(1R,2S,4S)-二环[2.2.1]庚烷-2-胺</a> <a href="#">124150-23-8</a> <a href="#">硼酸三甲酯</a> <a href="#">碱性红51</a> <a href="#">硅酸钡</a> <a href="#">126335-32-8</a> <a href="#">122861-85-2</a> <a href="#">121412-25-7</a> <a href="#">氯铂酸铵</a> <a href="#">二氧化锰</a> <a href="#">醋酸酯</a> <a href="#">紫杉醇</a>	