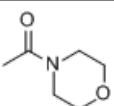




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1696-20-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1696-20-4 基本信息

中文名:	4-乙酰基吗啉; N-乙酰基吗啉
英文名:	N-Acetylmorpholine
别名:	4-Acetylmorpholine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₁ NO ₂
分子量:	129.16
CAS登录号:	1696-20-4
EINECS登录号:	216-913-4

物理化学性质

熔点:	9-10°C
沸点:	245.5°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.483-1.485
闪点:	122°C
密度:	1.116
性质描述:	无色透明液体, 无毒、无腐蚀。熔点10°C, 沸点246°C (0.101MPa), 比重 (20°C) 1.116, 折光率=1.4380, 闪点 122°C。可以与水、低级醇混溶, 易溶于一般的有机溶剂。N-乙酰吗啉在一般条件下化学性质稳定, 热分解温度大于230°C。在热和强酸的作用下, 可以发生酸解反应, 生成吗啉盐和醋酸。

安全信息

安全说明:	S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#1696-20-4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1696-20-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-乙酰基吗啉专业生产商、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N-乙酰基吗啉等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₆H₁₁NO₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Acetylmorpholine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Acetylmorpholine等化工产品 021-61552785 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是1696-20-4等化学品的生产制造商 13819002126 0570—3062509 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. 1696-20-4 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:	N-乙酰吗啉是非常重要农药中间体,是合成农用杀菌剂烯酰吗啉、氟吗啉的主要原料之一。N-乙酰吗啉和N-甲酰吗啉的混合物是优良的天然气和合成气酸性气体脱除剂,用于国外近年开发的Morphysorb新工艺。低品质的天然气或合成气的提取需要去除CO2和H2S等微量组分,对于CO2和H2S含量高的气体使用物理溶剂特别有利。
生产方法及其他:	N-乙酰基吗啉(1696-20-4)的危害性: 该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。 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: 0 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): 29.5 6、重原子数量: 9常温常压下稳定，避免 强氧化剂接触 储存条件: 密封避光保存。
相关化学品信息	
161708-24-3166179-37-9162152-04-74-三氟甲基-2-氨基嘧啶160687-87-616005-83-7160901-63-316676-86-1 161068-75-3162537-61-316917-41-2161504-77-44-三氟甲基-α-甲苯磺酰氯3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲醛16246-34-7464	
生成时间2021/1/16 7:24:35	