



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18871-66-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

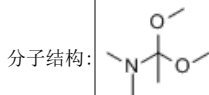
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:18871-66-4 基本信息

中文名: 1,1-二甲氧基-N,N-二甲基乙胺;
二甲氨基乙醛缩二甲醇

英文名: 1,1-Dimethoxy-N,N-dimethylethylamine

别名: 1,1-Dimethoxyethyl (dimethyl) amine



分子式: C₆H₁₅NO₂

分子量: 133.19

CAS登录号: 18871-66-4

EINECS登录号: 242-641-0

物理化学性质

沸点: 110-118°C

闪点: 8°C

密度: 0.911

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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:

F+: 易燃物质
Xi: 有害物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R68: 可能有不可挽回的作用的危险
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#18871-66-4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**18871-66-4**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 1,1-二甲氧基-N,N-二甲基乙胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应二甲氨基乙醛缩二甲醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 百灵威科技有限公司 生产销售**C6H15NO2**等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以1,1-Dimethoxy-N,N-dimethylethylamine为主的化工企业, 实力雄厚 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. 18871-66-4 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, N-二甲基乙酰胺二甲基缩醛(18871-66-4)的用途:
本品用作药物扎来普隆中间体。

生产方法及其他:

N, N-二甲基乙酰胺二甲基缩醛(18871-66-4)的危害性:
该物质对环境可能有危害，对水应给予特别注意。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.4
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 3
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 21.7
6. 重原子数量: 9

储存条件:

遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于2-8℃阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

18873-95-5	185956-37-0	182188-88-1	18241-63-9	18910-68-4	3-(1-乙氧基乙氧基)-1-丙炔	5-溴-2,3-二氟苯			
酚	18931-64-1	187037-23-6	18354-75-1	螺二環己烷	18328-11-5	18926-47-1	180478-35-7	180057-71-0	448

生成时间2021/1/19 3:39:50