



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1888-91-1](#), 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](#)

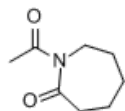
CAS Number:1888-91-1 基本信息

中文名: N-乙酰己内酰胺

英文名: N-Acetylcaprolactam

别名: 1-Acetylhexahydro-2H-azepin-2-one

分子结构:



分子式: $C_8H_{13}NO_2$

分子量: 155.19

CAS登录号: 1888-91-1

EINECS登录号: 217-565-6

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。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。

CAS#1888-91-1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1888-91-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-乙酰己内酰胺专业生产商、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C8H13NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以1-Acetylhexahydro-2H-azepin-2-one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. 1888-91-1](#) 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:

N-乙酰基己内酰胺(1888-91-1)的危害性:

本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 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): 0.7
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): 37.4
6. 重原子数量: 11

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[\(三乙氧基硅基\)环己烷](#) [4-甲基-1,2,3-噻重氮-5-甲酸乙酯](#) [乳酸异辛酯](#) [188295-46-7](#) [187997-07-5](#) [18240-73-8](#) [182277-70-](#)
[9](#) [18260-64-5](#) [18344-58-6](#) [乙醇-1,1-d2](#) [18375-65-0](#) [188553-86-8](#) [1828-48-4](#) [三吡唑啉基硼氢钾](#) [18861-78-](#)
[4](#) 445

生成时间2021/1/12 16:04:15