



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1123-40-6](#), 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](#)

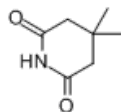
CAS Number:1123-40-6 基本信息

中文名: 3,3-二甲基戊二酰亚胺;
4,4-二甲基-2,6-哌啶二酮

英文名: 3,3-Dimethylglutarimide

别名: 4,4-Dimethyl-2,6-piperidinedione

分子结构:



分子式: C₇H₁₁N₂O₂

分子量: 141.17

CAS登录号: 1123-40-6

EINECS登录号: 214-373-4

FEMA登录号: 3251

物理化学性质

熔点: 145-148°C

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

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#1123-40-6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1123-40-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,3-二甲基戊二酰亚胺专业生产商、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4,4-二甲基-2,6-哌啶二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₇H₁₁N₂O₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1123-40-6](#) 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:

3,3-二甲基谷酰胺(1123-40-6)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): 0.2

2. 氢键供体数量: 1

- 3. 氢键受体数量: 2
- 4. 可旋转化学键数量: 0
- 5. 互变异构体数量: 2
- 6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 46.2

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

[1126-12-1](#) [114445-36-2](#) [117746-89-1](#) [113896-95-0](#) [117565-57-8](#) [116112-97-1](#) [113567-29-6](#) [环己烯](#) [111234-51-6](#) [3-氨基-4,5,6,7-四氢-苯并噻吩-2-羧酸甲酯](#) [116611-64-4](#) [112339-37-4](#) [110988-86-8](#) [110189-03-2](#) [119111-70-5](#) 466

生成时间2021/4/2 1:19:22