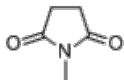




本PDF文件由 爱化学 免费提供, 全部信息请点击[1121-07-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1121-07-9 基本信息

|         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | N-甲基丁二酰胺;<br>N-甲基丁二酰胺                                                                                                                            |
| 英文名:    | 2,5-Pyrrolidinedione, 1-methyl-                                                                                                                  |
| 别名:     | Succinimide, N-methyl- (6CI, 7CI, 8CI);<br>1-Methyl-2,5-pyrrolidinedione;<br>N-Methyl-2,5-pyrrolidinedione;<br>N-Methylsuccinimide;<br>NSC 11324 |
| 分子结构:   |                                                                 |
| 分子式:    | C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>                                                                                                    |
| 分子量:    | 113.1146                                                                                                                                         |
| CAS登录号: | 1121-07-9                                                                                                                                        |

#### 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。<br>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。         |
| 危险类别码: | R22: 吞咽有害。<br>R41: 有严重损伤眼睛的危险。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

CAS#1121-07-9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1121-07-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-甲基丁二酰胺专业生产商、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N-甲基丁二酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>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. 1121-07-9](#) 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: | <p><b>N-甲基丁二酰胺(1121-07-9)的危害性:</b></p> <p>本品对水<sup>①</sup>是稍微有害的, 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。</p> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -0.9</li> <li>2. 氢键供体数量: 0</li> <li>3. 氢键受体数量: 2</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 0</li> <li>5. 互变异构体数量: 3</li> </ol> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 37.4

**储存条件:**

常温常压下稳定, 避免氧化物 水分接触。储存在干爽的惰性气体下, 保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[110187-52-5](#) [118555-99-0](#) [117320-66-8](#) [1,1-二氧苯并噻吩-3\(2H\)-酮](#) [116640-09-6](#) [111061-54-2](#) [11116-16-8](#) [1104637-55-9](#) [114506-96-6](#) [115794-67-7](#) [116579-39-6](#) [115204-54-1](#) [二甲基天冬氨酸](#) [112375-45-8](#) [N-\(1-异丙氧乙基\)乙酰胺](#) 467

生成时间2016-8-22 13:30:33