



本PDF文件由

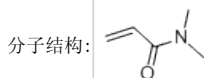
免费提供, 全部信息请点击[2680-03-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:2680-03-7 基本信息

中文名: N,N-二甲基丙烯酰胺

英文名: N,N-Dimethylacrylamide

别名: N,N-Dimethyl-2-propenamide

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO

分子量: 99.13

CAS登录号: 2680-03-7

EINECS登录号: 220-237-5

## 物理化学性质

沸点: 80-81℃

折射率: 1.473

闪点: 161°F

密度: 0.962

性质描述: 无色透明液体。凝固点-40℃, 沸点171-172℃, 80-81℃ (2.67kPa), 相对密度0.9653 (20/4℃), 折光率1.4730。闪点71℃。溶于[水](#)、[乙醇](#)、[丙酮](#)、[乙醚](#)、二氧陆环、[甲苯](#)、[氯仿](#), 不溶于正己烷。有吸湿性。

## 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。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  H360: 有害物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。  
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

## CAS#2680-03-7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2680-03-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N,N-二甲基丙烯酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售N,N-Dimethylacrylamide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以N,N-Dimethyl-2-propenamide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
阿达玛斯试剂 本公司长期提供2680-03-7等化工产品 400-111-6333  
阿凡达化学 是N,N-二甲基丙烯酰胺等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 2680-03-7 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: 用于有机合成。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 由丙烯酸与二甲胺反应而得。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| <a href="#">3-硝基苄胺盐酸盐</a> <a href="#">26287-61-6</a> <a href="#">26248-41-9</a> <a href="#">2663-96-9</a> <a href="#">262296-01-5</a> <a href="#">26535-50-2</a> <a href="#">26639-11-2</a> <a href="#">263239-23-2</a> <a href="#">26751-04-2</a> <a href="#">26077-63-4</a> <a href="#">N-[2-[(2-溴-4,6-二硝基苯基)偶氮]-5-[(2-氰乙基)(2-羟乙基)氨基]-4-甲氧苯基]乙酰胺</a> <a href="#">264123-86-6</a> <a href="#">26629-94-7</a> <a href="#">26028-43-3</a> <a href="#">2651-89-0</a> <a href="#">二茂铁</a> <a href="#">硝酸</a> <a href="#">四氟化硫</a> 544 |               |