

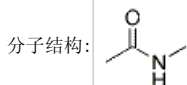
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-16-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:79-16-3 基本信息

中文名: N-甲基乙酰胺

英文名: N-Methylacetamide

别名:
Acetylmethylamine;
Dimethylcarboxamide分子式: C_3H_7NO

分子量: 73.09

CAS登录号: 79-16-3

EINECS登录号: 201-182-6

物理化学性质

熔点: 26-28°C

沸点: 204-206°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.432-1.434

闪点: 116°C

密度: 0.946

性质描述: 白色针状结晶。熔点30.55°C (28°C), 沸点206°C, 140.5°C (12kPa), 相对密度0.9571 (25/4°C), 折光率1.4301, 闪点108°C。溶于[水](#)、[乙醇](#)、[苯](#)、[醚](#)、[氯仿](#), 不溶于[石油醚](#)。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

CAS#79-16-3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79-16-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich N-甲基乙酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C3H7NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售N-Methylacetamide等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Acetylmethylamine为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供Dimethylcarboxamide等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是79-16-3等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿拉丁试剂 专业生产和销售N-甲基乙酰胺, 值得信赖 021-50323709
 Acros Organics 专业从事C3H7NO及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 N-Methylacetamide 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 79-16-3](#) 查看

若您是此化学品供应商，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: 该品为农药、医药等有机合成的中间体。

生产方法及其他: 由[乙酸乙酯](#)与甲胺反应而得。将[乙酸](#)乙酯和65的甲胺混合，加热至60℃左右，反应4昼夜，至不再有分层现象，即反应完毕。减压蒸馏回收[乙醇](#)，收集95-110℃（4.0kPa）馏分而得N-甲基乙酰胺。

相关化学品信息

[4-乙炔基苯戊醚](#) [舍曲林](#) [噻磺隆](#) [乙酰基溴-1-13C](#) [799814-38-3](#) [79072-75-6](#) [79548-73-5](#) [二硫代草酰氨](#) [乙醇酸](#) [氯雷他定](#) [2,2'-二](#)
[\[4-\(4-顺丁烯二酰亚胺苯氧基\)苯基\]丙烷](#) [791104-74-0](#) [甲磺隆\(母酸\)](#) [N-Boc-L-缬氨醇](#) [杆状菌丝氨酸蛋白酶](#) [四氯化铊](#) [氯化铊](#) [呋喃甲](#)
[醛](#)