

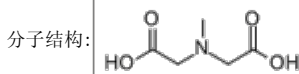


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4408-64-4](#), 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:4408-64-4 基本信息

中文名:	N-甲基亚氨二乙酸; N-甲基氨基二乙酸
英文名:	N-Methyliminodiacetic acid
别名:	Aceticacid, (methylimino)di- (6CI, 7CI, 8CI); (Methylimino) diacetic acid; MIDA; Methylimidodiacetic acid; N-Methylaminodiacetic acid; NSC 11773

分子式: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>

分子量: 147.13

CAS登录号: 4408-64-4

EINECS登录号: 224-557-6

## 物理化学性质

熔点:	218-221°C
性质描述:	白色结晶体。熔点215°C。

## 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
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#4408-64-4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4408-64-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-甲基亚氨二乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- Sigma-Aldrich 长期供应N-甲基氨基二乙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
- 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. 4408-64-4](#) 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:	<a href="#">氯乙酸</a> 钠溶液和甲胺溶液在50°C以下反应, 向反应混合加入二水合 <a href="#">氯化钡</a> 溶液, 滤集析出的甲基亚氨二 <a href="#">乙酸</a> 钡盐。再将钡盐与 <a href="#">硫酸</a> 作用, 分离 <a href="#">硫酸钡</a> 沉淀。滤液减压浓缩, 加入无水 <a href="#">甲醇</a> , 冷却, 过滤, 甲 <a href="#">醇</a> 洗涤, 于100°C干燥, 得甲基亚氨二 <a href="#">乙酸</a> 。收率63-71。

相关化学品信息

[2,4-二氯-5-硝基吡啶](#) [441012-22-2](#) [440101-13-3](#) [2,4-二氯苯肼盐酸盐](#) [442887-08-3](#) [442877-23-8](#) [4433-54-9](#) [446053-75-4](#) [445396-08-7](#) [443150-11-6](#) [446287-01-0](#) [447403-34-1](#) [443678-79-3](#) [4462-99-1](#) [4486-59-3](#) 450

生成时间2014-5-12 12:16:59