



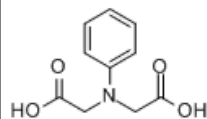
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1137-73-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1137-73-1 基本信息

中文名:	N-苯基亚胺二乙酸; N-苯基氨基二乙酸
英文名:	Glycine, N-(carboxymethyl)-N-phenyl-
别名:	Aceticacid, (phenylimino)di- (6CI, 7CI, 8CI); (Phenylimino)diacetic acid; Anilinediacetic acid; Anilindiacetic acid; N-(Carboxymethyl)anilinoaceticacid; N-Phenyliminodiacetic acid; NSC 105534

分子结构:



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>4</sub>

分子量: 209.1986

CAS登录号: 1137-73-1

#### 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。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#1137-73-1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1137-73-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苯基亚胺二乙酸专业生产商、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-苯基氨基二乙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售C10H11NO4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. 1137-73-1](#) 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:

N-[苯基亚胺二乙酸](#)(1137-73-1)的危害性:

本品对水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。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.2
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 5

4. 可旋转化学键数量: 5
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 77.8
6. 重原子数量: 15

**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。  
只需轻轻,

## 相关化学品信息

[119395-95-8](#) [4-异丙基苯肼盐酸盐](#) [6-氟-4-三氟甲基喹啉-2-甲腈](#) [115178-30-8](#) [113-07-5](#) [118121-37-2](#) [117596-39-1](#)  
[1147-62-2](#) [114496-20-7](#) [115044-39-8](#) [111822-61-8](#) [118562-73-5](#) [112089-60-8](#) [1149-57-1](#) [4-醛基苯并环丁烯](#) 455

生成时间2021/5/6 3:01:10