



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1099-02-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

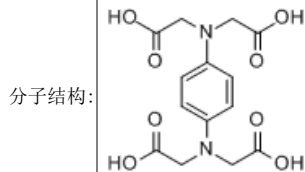
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1099-02-1 基本信息

中文名: N,N,N',N'-1,4-苯二胺四乙酸

英文名: Glycine, N,N'-1,4-phenylenebis[N-(carboxymethyl)-

别名: Aceticacid, (p-phenylenedinitrilo)tetra- (6CI, 7CI, 8CI);
p-Phenylenediamine-N,N,N',N'-tetraacetic acid;
p-Phenylenediaminetetraaceticacid



分子式: C₁₄H₁₆N₂O₈

分子量: 340.28544

CAS登录号: 1099-02-1

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#1099-02-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事1099-02-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 N,N,N',N'-1,4-苯二胺四乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₄H₁₆N₂O₈等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1099-02-1](#) 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,N,N',N'-1,4-[苯二胺四乙酸](#) (1099-02-1) 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): 7.6
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 6
4. 可旋转化学键数量: 14
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 81.5
6. 重原子数量: 39

储存条件:

常温常压下稳定, 避免强氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[102601-27-4](#) [10359-02-1](#) [106429-10-1](#) [102153-89-9](#) [3-酮-4-氮杂-5a-雄烷-17b-羧酸](#) [1003-51-6](#) [氧杂环十七烷-2-](#)
[酮](#) [2-羟甲基-3-甲基-4-\(2,2,2-三氟乙氧基\)吡啶](#) [10454-43-0](#) [1054-07-5](#) [106532-78-9](#) [100817-89-8](#) [105736-52-](#)
[5](#) [102367-40-8](#) [10480-11-2](#) 474

生成时间2021/3/6 14:38:18