



本PDF文件由

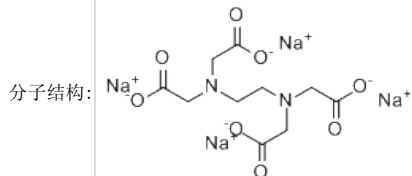
免费提供, 全部信息请点击[64-02-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:64-02-8 基本信息

中文名: 乙二胺四乙酸四钠;
EDTA四钠

英文名: Sodium edetate

别名: EDTA tetrasodium salt;
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

分子式: $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$

分子量: 380.17

CAS登录号: 64-02-8

EINECS登录号: 200-573-9

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#64-02-8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64-02-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 乙二胺四乙酸四钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 64-02-8 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: [乙二胺四乙酸](#)四钠(64-02-8)的用途:
本品可用作螯合剂、丁苯橡胶聚合引发剂、腈纶用引发剂等。用作羧基络合剂、合成橡胶触媒, 也用作纤维精炼、漂白和染色工业的软水剂。

生产方法及其他: 乙二胺四乙酸四钠(64-02-8)的计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 0
2. 氢键受体数量: 10
3. 可旋转化学键数量: 7
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 167
5. 重原子数量: 24
6. 表面电荷: 0

	储存条件： 本品应密封于阴凉干燥处避光保存。
相关化学品信息	
1,1'-[亚氨基双(2,1-亚乙基亚氨基-2,1-亚乙基)]双[3-十八烯基]-2,5-吡咯烷二酮 64037-29-2 641-78-1 64037-13-4 64346-10-7 64785-96-2 64305-97-1 64049-97-4 64606-03-7 6479-03-4 64039-36-7 64039-08-3 64049-45-2 649559-65-9 649-48-9 高碘酸锂 甲酸铯供应 硼酸钾	