

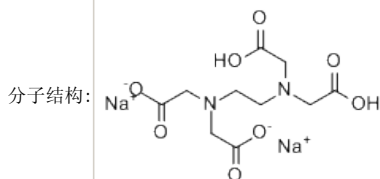


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[139-33-3](#), 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](#)

## CAS Number: 139-33-3 基本信息

中文名:	乙二胺四乙酸二钠; 乙底酸二钠
英文名:	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt
别名:	Edetic acid disodium salt; EDTA disodium salt; (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid disodium salt

分子式:  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$ 

分子量: 336.21

CAS登录号: 139-33-3

EINECS登录号: 205-358-3

## 物理化学性质

熔点: 237-245°C

## 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: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#139-33-3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139-33-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙二胺四乙酸二钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应乙底酸二钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 阿凡达化学 生产销售C10H14N2Na2O8等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918  
 大连瑞优国际贸易有限公司 是以Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt为主的化工企业, 实力雄厚 13942021051

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. 139-33-3](#) 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: [乙二胺四乙酸二钠](#) (139-33-3) 的用途:  
本品有抗氧化作用, 且对金属离子有很强的螯合作用而作稳定剂。我国规定可用于酱菜和罐头, 最大使用量为0.25g/kg。

生产方法及其他:	<p><a href="#">乙二胺四乙酸二钠</a> (139-33-3) 的制备方法:</p> <p>可以<a href="#">氰化钠</a>、乙二胺和<a href="#">甲醛</a>为原料反应制得。也可以<a href="#">氯乙酸</a>: 和乙二胺为原料, 在一定温度和碱性条件下反应, 经浓缩、过滤、结晶、分离、精制即得。</p> <p><a href="#">乙二胺四乙酸二钠</a> (139-33-3) 的质量指标:</p> <p>(FAO/WHO—1978): 含量≥99.0%; 次氨基三乙酸试验阴性; 重金属(以Pb计)≤0.002%; <a href="#">铅</a>≤0.001%; 1%水溶液pH值为4.3~4.7; 砷(以As计)≤0.0003%。</p> <p>包装储运:</p> <p>采用纸箱或麻袋内衬双层塑料袋包装, 每袋80kg。</p>
----------	---

相关化学品信息

[13857-14-2](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [13073-19-3](#) [132160-38-4](#) [135616-40-9](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [1-萘硼酸](#) [噻托溴铵一水合物](#) [2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩](#) [130993-62-3](#) [4-丁酰基联苯](#) [13433-13-1](#) [13893-43-1](#) [2-\(三氟甲基\)-1H-咪唑-3-乙酸](#) [磷酸锌](#) [铟](#) [亚硝酸钾](#) [氰化](#)  
[長](#) 501