



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10378-23-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:10378-23-1 基本信息

中文名:	乙二胺四乙酸四钠盐二水合物; 乙二胺四乙酸四钠盐; 金莲橙; 偶氮间苯二酚磺酸钠; 间苯二酚黄; 间苯二酚黄; 金莲橙O; EDTA 四钠盐二水合物
英文名:	Glycine, N, N' -1, 2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt, hydrate (1:4:2)
别名:	Aceticacid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt, dihydrate (8CI); Glycine, N, N' -1, 2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, tetrasodium salt, dihydrate (9CI); Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ Na ₄ O ₁₀
分子量:	416.20
CAS登录号:	10378-23-1
EINECS登录号:	208-924-8

物理化学性质

性质描述: [乙二胺四乙酸四钠盐二水合物\(10378-23-1\)](#)的性状:
其外观呈白色粉末状。易溶于水、1%水溶液的pH值约为11.8, 不溶于醇、苯、氯仿。熔点: >300℃。
详情请看

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。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#10378-23-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事10378-23-1及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
 萨恩化学技术(上海)有限公司 乙二胺四乙酸四钠盐二水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应乙二胺四乙酸四钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333
 阿拉丁试剂 生产销售金莲橙等化学产品, 欢迎订购 021-50323709
 阿凡达化学 是以偶氮间苯二酚磺酸钠为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供间苯二酚黄等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 10378-23-1](#) 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

乙二胺四乙酸四钠盐二水合物(10378-23-1)的用途:
本品主要可用作彩色感光材料冲洗加工漂白定影液、丁苯橡胶的活化剂、硬水软化剂、多价螯合剂等。EDTA四钠产品应用: 钠在各种pH范围内及各种浓度下对含钙硬水都有络合能力,而在pH≥8时效力最高。与钙金属以1:1的摩尔比络合,在水中热稳定性极好,甚至在过热水中也不会分解,是一种很有效的硬水软化剂。本品无毒。
详情请看

相关化学品信息

[100596-38-1](#) [103654-42-8](#) [100319-40-2](#) [二氯氧钒](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [109812-64-8](#) [108679-68-1](#) [102613-24-1](#) [106060-86-0](#) [104997-02-6](#) [102185-44-4](#) [钼酸铅](#) [10325-39-0](#) [107289-17-8](#) [2-氯-5-苯基烟酸腈](#) [苯乙二甲缩醛](#) [高铈酸钾](#) [氟硼酸](#) 512