



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[140-01-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

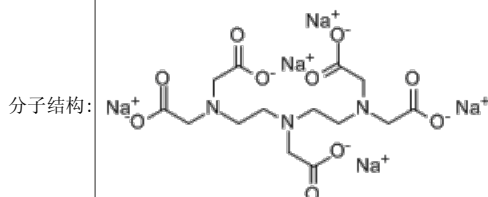
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:140-01-2 基本信息

中文名: 二乙烯三胺五乙酸五钠

英文名: Pentasodium DTPA

别名: Diethylenetriaminepentaacetic acid pentasodium salt



分子式: $C_{14}H_{18}N_3Na_5O_{10}$

分子量: 503.26

CAS登录号: 140-01-2

EINECS登录号: 205-391-3

物理化学性质

熔点: $-40^{\circ}C$

沸点: $106^{\circ}C$

水溶性: 可溶

折射率: 1.4185-1.4205

密度: 1.299

性质描述: 性状:
本品为淡黄色透明液体。水溶液呈强碱性。

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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#140-01-2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140-01-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 二乙烯三胺五乙酸五钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
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. 140-01-2 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: 本品作为过氧化氢分解抑制剂用于纺织物漂白和造纸纸浆漂白工艺中。

生产方法及其他:	双氧水稳定剂（140-01-2）的制备方法:	
	将计量的 氯乙酸 加入反应釜中，在搅拌下加NaOH水溶液溶解。再加入二 乙烯 三胺，在150~180℃下反应4h，得产物。	
	产品规格:	
	指标名称	指标
	外观	淡黄色透明液体
	含固量/%	≥15
	安全性: 按一般化学品管理，用塑料桶包装，净重25kg，50kg。置于阴凉通风的库内，储期6个月。运输防止日晒雨淋。	
相关化学品信息		
TOP-53(游离碱) 14663-50-4 144748-27-6 144883-74-9 14145-42-7 14844-84-9 141968-98-1 1-(1,1-二甲基乙基)-3,4,5-三甲氧基-2,6-二硝基苯 146091-77-2 4-十一烷氧基苯胺 14619-86-4 145416-34-8 三(乙二胺)氯化钴(III)三水合物 149338-19-2 己二酸二乙酯 472		

生成时间2015-3-2 20:49:30