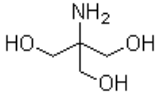




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[77-86-1](#), 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](#)


CAS Number:77-86-1 基本信息

中文名:	三羟甲基氨基甲烷; 三(羟甲基)氨基甲烷; 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇
英文名:	Trometamol
别名:	Tris(hydroxymethyl)aminomethane; 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol; Tromethamine; Tromethane; THAM; Tris
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₁ NO ₃
分子量:	121.14
CAS登录号:	77-86-1
EINECS登录号:	201-064-4





物理化学性质



熔点:	167-172°C
沸点:	219-220°C(10MMHG)
水溶性:	550G/L(25°C)
性质描述:	白色结晶或粉末。熔点171-172°C, 沸点219-220°C/1.3kPa, 溶于 乙醇和水 , 微溶于 乙酸乙酯、苯 、不溶于 乙醚、四氯化碳 , 对 铜、铝 有腐蚀作用, 有刺激性。

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。 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:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#77-86-1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77-86-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 三羟甲基氨基甲烷专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应三(羟甲基)氨基甲烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₄H₁₁NO₃为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Trometamol等化工产品 400-111-6333
-  Sigma-Aldrich 是Tris(hydroxymethyl)aminomethane等化学品的生产制造商 800-736-3690

 Acros Organics 专业生产和销售2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事Tromethamine及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 SCFC-Chemicals Tromethane专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668
 生工生物(上海)有限公司 长期供应THAM等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 77-86-1 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

产品应用: [磷霉素](#)的中间体, 亦可作[硫化](#)促进剂、化妆品(霜剂、洗剂)、矿物油、石蜡乳化剂, 生物学缓冲剂。

生产方法及其他: 用相应的硝基化合物还原或催化氢化方法制取。

相关化学品信息

[2,2-二甲氧基丙烷](#) [\(SP-4-1\)-碘化铂](#) [亚砷酸钠](#) [777089-82-4](#) [氯化锰](#) [2,4,6-三甲基苯磺酰氯](#) [774537-09-6](#) [3,3,3',3'-四甲基](#)
[2,2',3,3'-四氢-1,1-螺双\[1H-茛\]-5,5',6,6'-四醇](#) [氟化铯](#) [五氟苯酚](#) [L-果糖](#) [对甲苯磺酸铁](#) [L-脯氨酸盐酸盐](#) [\[1S-\[1 \$\alpha\$,2A\(Z\),4 \$\alpha\$ \]\]-2-甲](#)
[基5-\(2-甲基-3-次甲基二环\[2.2.1\]庚-2-基\)-2-戊烯-1-醇](#) [1-苯基-1-氧基环戊烷](#) [间溴甲苯](#) [间三氟甲基苯甲醛](#) [四溴酚蓝](#)