



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-27-6](#), 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:112-27-6 基本信息

中文名:	三乙二醇; 二缩三乙二醇; 三甘醇
英文名:	Triethylene glycol
别名:	Triglycol; TEG; 2, 2' - (Ethylenedioxy) diethanol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₄ O ₄
分子量:	150.17
CAS登录号:	112-27-6
EINECS登录号:	203-953-2
FEMA登录号:	2806

物理化学性质

熔点:	-7℃
沸点:	285℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.4545-1.4565
闪点:	165℃
密度:	1.124
性质描述:	无色透明稍带甜味的稳定的粘稠液体。凝固点-7.2℃, 熔点-4.3℃, 沸点289.4℃, 134℃ (0.267kPa), 相对密度(15℃) 1.1274, 折射率1.4578 (15℃), 着火点173.9℃, 闪点330℃ (闭杯), 燃点412.8℃, 蒸气压1Pa (20℃)。能与 水 、 乙醇 、 苯 、 甲苯 混溶, 难溶于醚类, 不溶于 石油醚 。有吸湿性。它具有与烷基相连的氧原子和羟基, 因此具有 醇 和醚的性质。

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: 穿戴合适的防护服。
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#112-27-6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112-27-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 三乙二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应二缩三乙二醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售三甘醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C6H14O4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Triethylene glycol等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是Triglycol等化学品的生产制造商 021-50323709
Acros Organics 专业生产和销售TEG, 值得信赖 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业从事2,2'-(Ethylenedioxy)diethanol及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 112-27-6 查看
如果您是此化学品供应商, 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:	作为溶剂用于硝化纤维、各种树脂、树胶, 也可用于气相色谱以及有机合成。
生产方法及其他:	由环氧乙烷水合生产乙二醇, 副产三甘醇约占0.5-1。
相关化学品信息	
二乙二醇乙醚 119585-04-5 116008-52-7 113698-22-9 117992-69-5 1147-00-8 11032-12-5 117702-07-5 117710-92-6 117941-68-1 119951-06-3 116966-34-8 119735-41-0 4-溴巴豆酸甲酯 地塞米诺 氟化铍 双乙烯酮 求购铬酸铈 505	