



本PDF文件由

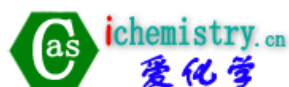
免费提供, 全部信息请点击[111-46-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:111-46-6 基本信息

中文名: 二乙二醇;
二甘醇;
一缩二乙二醇;
二羟二乙醚;
二乙二醇醚;
双甘醇;
2,2'-氧代二乙醇

英文名: Diethylene glycol

别名: Bis(2-hydroxyethyl) ether;
2,2'-Oxydiethanol

分子结构: 

分子式: $C_4H_{10}O_3$

分子量: 106.12

CAS登录号: 111-46-6

EINECS登录号: 203-872-2

物理化学性质

熔点: -10°C 沸点: 245°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.445-1.448

闪点: 143°C

密度: 1.11

性质描述: 无色或淡黄色油状液体。凝固点 -6.5°C , 沸点 944.8°C , 相对密度1.1164 ($20/4^{\circ}\text{C}$), 折光率1.4475, 闪点 143°C 。能与乙醇、乙醚、丙酮和乙二醇混溶, 不溶于苯和四氯化碳, 溶于水。味辛辣并微甜, 有吸湿性。

安全信息

安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。

危险品标:  H314: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#111-46-6化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事111-46-6及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二乙二醇专业生产商、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 长期供应二甘醇等化学试剂, 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) 生产销售一缩二乙二醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以二羟二乙醚为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供二乙二醇醚等化工产品 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 是双甘醇等化学品的生产制造商 400-666-7788
 Acros Organics 专业生产和销售2,2'-氧代二乙醇, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 专业从事C4H10O3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. 111-46-6 查看](#)
若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:	用作人造丝的软化剂和烟草的湿润剂, 还是某些化工产品的中间体, 也用作汽车发动机防冻剂、刹车油等。
生产方法及其他:	一缩二乙二醇是环氧乙烷制乙醇时的副产品。

相关化学品信息

[2-环丙基苯胺](#) [离子交换树脂IRN77](#) [119229-65-1](#) [5,6,7,8-四羟基-2-萘甲酸](#) [1138444-37-7](#) [1,8-辛二硫醇](#) [118896-98-3](#) [6-氯-4-甲氧基](#)
[吡啶](#) [羟基丙酮](#) [118650-57-0](#) [5\(6\)-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯](#) [118276-00-9](#) [1145-90-0](#) [1131604-75-5](#) [乙基 \(2S,3S\)-2,3-环氧树脂-3-甲](#)
[基丙烷酸酯](#) [氯化亚铈](#) [六水合硝酸钴](#) [十二烷基胺](#)