



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-80-5](#), 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:110-80-5 基本信息

中文名: 乙二醇单乙醚;
乙二醇乙醚

英文名: 2-Ethoxyethanol

别名: Ethyl glycol;
Ethylene glycol ethyl ether;
Ethylene glycol monoethyl ether

分子结构:

分子式: C₄H₁₀O₂

分子量: 90.12

CAS登录号: 110-80-5

EINECS登录号: 203-804-1

物理化学性质

熔点: -100℃

沸点: 135℃

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.406-1.41

闪点: 44℃

密度: 0.93

性质描述: 无色液体, 几乎无臭。凝固点-70℃, 沸点135℃, 相对密度0.9311 (20/20℃), 折射率1.4060, 闪点(开杯) 49℃, (闭杯) 44℃, 流动点<37.78℃, 自燃点237.78℃, 粘度(20℃) 2.1mPa·s, 表面张力(25℃) 28.2mN/m, 蒸气压0.706kPa。能与水、乙醇、乙醚、丙酮和液体酯类混溶。能溶解多种油类、树脂及蜡等。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:

危险类别码: R10: 易燃。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN1171

CAS#110-80-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-80-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乙二醇单乙醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应乙二醇乙醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C4H10O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Ethoxyethanol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

百灵威科技有限公司 本公司长期提供Ethyl glycol等化工产品 400-666-7788

Acros Organics 是Ethylene glycol ethyl ether等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售Ethylene glycol monoethyl ether, 值得信赖 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. 110-80-5](#) 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: 用作溶剂, 以及皮革着色剂、乳化剂、稳定剂、涂料稀释剂、脱漆剂等。

生产方法及其他: 由环氧乙烷与乙醇反应而得。在25-30℃, 将环氧乙烷缓加入无水乙醇中, 待温度升至70℃, 反应完后放置过夜。回收乙醇, 用10%氢氧化钠溶液中和至pH=8, 分馏得粗品。精馏, 收集133.5-135.5℃馏分得成品。每吨产品消耗环氧乙烷863kg, 无水乙醇1020kg。

相关化学品信息

[博来霉素A5](#) [119707-74-3](#) [视黄醇](#) [1-二苯甲基-3-氮杂环丁基乙酸酯](#) [利赛膦酸钠](#) [1-氨基-5-氯蒽醌](#) [BOC-D-3,4-二氯苯丙氨酸](#) [111381-90-9](#) [112247-07-1](#) [戊二醛](#) [山梨酸](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [4-\(4-氟苯基\)-3-\(4-羟基-3-甲氧基苯氧基甲基\)哌啶](#) [118230-77-6](#) [十二烷](#) [二乙二醇二甲醚](#) [镉](#) [红矾钾](#)