



本PDF文件由

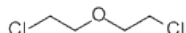
免费提供, 全部信息请点击[111-44-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:111-44-4 基本信息

二氯乙醚;
中文名: 2,2'-二氯乙醚;
双(2-氯乙基)醚

英文名: 2,2'-Dichlorodiethyl ether

别名: 1,1'-Oxybis(2-Chloroethane);
1,5-Dichloro-3-oxapentane;
Bis(2-chloroethyl)ether

分子结构: 分子式: $C_4H_8Cl_2O$

分子量: 143.01

CAS登录号: 111-44-4

EINECS登录号: 203-870-1

FEMA登录号: 3842

物理化学性质

熔点: -52°C

沸点: 178.5°C

水溶性: 略溶于水. 1.72G/100ML

折射率: 1.456-1.458

闪点: 55°C

密度: 1.22

性质描述: 密度1.2199, 熔点($^{\circ}\text{C}$) -24.5 , 沸点($^{\circ}\text{C}$) 178.5 , 闪点($^{\circ}\text{C}$) 85 , 折射率1.4570, 毒性LD50(mg/kg), 大鼠经口105; 无色液体, 有二氯乙烷的气味, 其蒸气有毒! 对皮肤和眼睛有强烈的刺激性。不溶于水, 溶于大多数有机溶剂。

安全信息

S27: 立刻除去所有污染衣物。

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)。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  T+: 极高毒性物质

R10: 易燃。

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。

R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN1916

CAS#111-44-4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111-44-4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 二氯乙醚专业生产商、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2,2'-二氯乙醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售双(2-氯乙基)醚等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以C4H8Cl2O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2,2'-Dichlorodiethyl ether等化工产品 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 是1,1'-Oxybis(2-Chloroethane)等化学品的生产制造商 800-736-3690
阿凡达化学 专业生产和销售1,5-Dichloro-3-oxapentane, 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. 111-44-4](#) 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、土壤熏蒸杀虫剂, 也用于有机合成和制涂料。

生产方法及其他: 由**[氯乙醇](#)**经分子间脱水而制得。也是乙烯与次**[氯酸](#)**制**[氯乙醇](#)**时的副产品。

相关化学品信息

[二乙二醇乙醚](#) [Fmoc-3-\(2-萘基\)-L-丙氨酸](#) [11100-14-4](#) [119229-65-1](#) [5,6,7,8-四羟基-2-萘甲酸](#) [麦角胺](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [117221-81-5](#) [2,4,5-三氟-3-甲基苯甲酸](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [2-氯-4-\(4-氯苯氧基\)苯乙酮](#) [来曲唑](#) [1131604-75-5](#) [乙基 \(2S,3S\)-2,3-环氧树脂-3-甲基丙烷酸酯](#) [111965-24-3](#) [硬脂酸钾](#) [酮麝香](#) [五氧化二碘](#) 535