



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[542-88-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:542-88-1 基本信息

中文名: 氧代二氯甲烷;
双氯甲醚;
二氯甲醚;
 α, α' -二氯甲醚;
对称二氯二甲醚

英文名: ether, bis(chloromethyl)

别名: 1,1'-dichlorodimethyl ether;
alpha,alpha'-dichlorodimethyl ether;
bis(chloromethyl) ether;
bis(chloromethyl) ether

分子结构:

分子式: $C_2H_4Cl_2O$

分子量: 114.96

CAS登录号: 542-88-1

物理化学性质

性质描述: 无色液体。熔点-41.5℃, 沸点104-105℃, 相对密度1.315 (20/4℃), 折光率1.4346。能与[乙醇](#)、[乙醚](#)混溶。遇[水](#)分解成[氯化氢](#)及[甲醛](#)。

CAS#542-88-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录[爱化学 CAS No. 542-88-1 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: 作药物消瘤芥、八氮二**丙醚**、双解**磷**的中间体。也是维生素B2的中间体(合成3,4-二甲基**苯胺**的原料)。

生产方法及其他: 由多聚甲醛经氯化而得。

相关化学品信息

[磷酸胍](#) [四水甲酸铜\(II\)](#) [5462-51-1](#) [5439-97-4](#) [氯化钡](#) [543-99-7](#) [普鲁卡因青霉素](#) [54100-61-7](#) [4''-正戊基-4-氰基三联苯](#) [1,3-苯二胺硫酸盐](#) [2,3-二氯三氟甲苯](#) [5470-93-9](#) [油酸三乙醇胺酯](#) [1,2,3,3-四甲基-3H-咪唑鎓碘化物](#) [54232-59-6](#) [乙酰丙酮镍](#) [氧化钷](#) [氨水](#) 473