

本PDF文件由

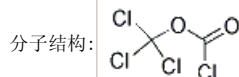
免费提供, 全部信息请点击[503-38-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:503-38-8 基本信息

中文名: 氯甲酸三氯甲酯;  
双光气

英文名: Diphosgene

别名: Trichloromethyl chloroformate



分子式:  $C_2Cl_4O_2$

分子量: 197.83

CAS登录号: 503-38-8

EINECS登录号: 207-965-9

## 物理化学性质

熔点:  $-57^{\circ}C$

沸点:  $128^{\circ}C$

水溶性: MAYDECOMPOSE

折射率: 1.456-1.459

密度: 1.64

性质描述: 无色液体, 有窒息性。不溶于水, 溶于醇、乙醚等多数有机溶剂。熔点 $-57^{\circ}C$ , 沸点 $20^{\circ}C$  10mmHg, 密度1.64, 折光率 $n_{20}^{D1.458}$

## 安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
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)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  T+: 极高毒性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。  
R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN1076/3277

## CAS#503-38-8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503-38-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氯甲酸三氯甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应双光气等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C2Cl4O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
阿凡达化学 是以Diphosgene为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Trichloromethyl chloroformate等化工产品 800-736-3690

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. 503-38-8 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: 用于有机合成。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [501015-36-7](#) [500770-69-4](#) [毒毛旋花苷K](#) [活性嫩黄K-6G](#) [1-苄氧-4-氯丁烷](#) [509-86-4](#) [2,5-二甲基-1-\(4-硝基苯基\)-1H-吡咯](#) [50680-74-5](#) [50649-12-2](#) [5001-28-5](#) [5062-68-0](#) [50712-70-4](#) [5-\(2-氟苯基\)-1H-四唑](#) [50390-49-3](#) [无水硫酸钠](#) [乙二醇苯醚](#) [硝酸锂](#) 508