



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[22128-62-7](#), 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](#)

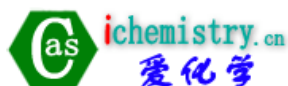
CAS Number:22128-62-7 基本信息

中文名: 氯甲酸氯甲酯

英文名: Chloromethyl chloroformate

别名: Formicacid, chloro-, chloromethyl ester (6CI,8CI);
Chloroformic acid chloromethylester;
Chloromethoxycarbonyl chloride;
Chloromethyl carbonochloridate;
Chloromethyl chlorocarbonate;
Chloromethyl chloroformate

分子结构:

分子式: C₂H₂Cl₂O₂

分子量: 128.94

CAS登录号: 22128-62-7

EINECS登录号: 244-793-3

物理化学性质

沸点: 107-108°C

折射率: 1.428

密度: 1.449

性质描述: 有渗透性、刺激性的无色液体, 易分解。熔点<-20° C, 沸点107-108° C, 密度1.449g/mL at 20° C, 折光率 n₂₀/D₁ 1.428, 闪点95° C

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。
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: 有毒物质

危险类别码:

R23: 吸入有毒。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2745

CAS#22128-62-7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22128-62-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氯甲酸氯甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₂H₂Cl₂O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Chloromethyl chloroformate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333



Sigma-Aldrich 是以Formicacid, chloro-, chloromethyl ester (6CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 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. 22128-62-7 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: 用于合成反应，也用作催泪性毒气。

生产方法及其他:

[氯仿酸氯](#)甲酯(22128-62-7)的危害性：
本品对[水](#)是稍微危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。
计算化学数据：
1、疏水参数计算参考值(XlogP)：1.9
2、氢键供体数量：0
3、氢键受体数量：2
4、可旋转化学键数量：2
6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：26.3
7、重原子数量：6
8、表面电荷：0
9、复杂度：53.5
10、同位素原子数量：0
11、确定原子立构中心数量：0
12、不确定原子立构中心数量：0
13、确定化学键立构中心数量：0
储存条件：
如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物，水分/潮湿，碱。
由

相关化学品信息

[2-重氮基-2-苯基乙酸乙酯](#) [22577-66-8](#) [二甲基氨基丙基乙基碳酰胺](#) [\(S\)-1-N-Boc-2-吡咯烷甲腈](#) [22413-04-3](#) [22342-21-8](#) [226698-94-8](#) [22041-26-5](#) [2,2'-\[氧双\(亚甲基\)双环氧乙烷](#) [222-78-6](#) [22818-46-8](#) [22753-80-6](#) [221376-30-3](#) [22302-65-4](#) [L-\(+\)-酒石酸二异丙酯](#) [硝酸镉](#) [苯甲醛](#) [氨氯地平](#)