

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[76-83-5](#)，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](#)

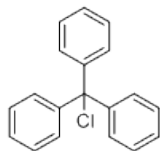
CAS Number:76-83-5 基本信息

中文名: 三苯基氯甲烷

英文名: Triphenylmethyl chloride

别名: alpha-Chlorotriphenylmethane;
Triphenylchloromethane;
Trityl chloride

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{15}Cl$

分子量: 278.78

CAS登录号: 76-83-5

EINECS登录号: 200-986-4

物理化学性质

熔点: 110-113°C

沸点: 230-235°C (20MMHG)

性质描述: 熔点111-112°C，沸点230-235°C。

安全信息

安全说明:

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）。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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:



C: 腐蚀性物质



N: 环境危险物质

危险类别码:

R14: 遇水会猛烈反应。
R34: 会导致灼伤。
R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号:

UN3261

CAS#76-83-5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76-83-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 三苯基氯甲烷专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C19H15Cl等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Triphenylmethyl chloride等化学产品，欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以alpha-Chlorotriphenylmethane为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Triphenylchloromethane等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Trityl chloride等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售76-83-5, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事三苯基氯甲烷及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich C19H15Cl专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

苏州昊帆生物科技有限公司 长期供应Triphenylmethyl chloride等化学试剂, 欢迎垂询报价 15150184190

上海柏卡化学技术有限公司 生产销售alpha-Chlorotriphenylmethane等化学产品, 欢迎订购 021-64780600

百灵威科技有限公司 是以Triphenylchloromethane为主的化工企业, 实力雄厚 010-82848833

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. 76-83-5 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:

用于合成抗病毒药**碘**甙。贮运: 本品采用内衬两层塑料袋真空包装, 外用纸板桶包装, 规格为25KG/桶。运输时, 应避免碰撞, 防雨淋。

生产方法及其他:

干燥无**噻吩**的**苯**与**四氯化碳**混合冷至0-5℃, 加入三**氯化铝**, 搅拌反应中放出大量**氯**化氢气体。将反应物加入预冷的苯和**盐酸**的混合物中, 在25℃以下**水解**。反应完毕, 分取苯层。加热蒸去苯, 冷至40℃、加**乙酰氯**少许, 加热回流片刻。冷却, 滤除母液, 滤饼用**石油醚**、苯各洗一次, 干燥, 即得三苯**氯甲烷**。技术指标: 项目指标外观白色或淡黄色结晶性粉末含量≥99熔点110-112℃

相关化学品信息

[氯化钠](#) [2,3,5,6-四氟苯硫酚](#) [767291-67-8](#) [765962-01-4](#) [769873-06-5](#) [766466-38-0](#) [76746-56-0](#) [1,1,2-三氟三氯乙烷](#) [吡唑并\[1,5-a\]吡啶-2-甲醇](#) [3-乙氧基丙酸乙酯](#) [苯硫基乙酸乙酯](#) [亚硝酸钠](#) [4-氨基-2,1,3-苯并噻二唑](#) [溴化锌](#) [次氯酸钠](#) [三氧化二铈](#) [地塞米松磷酸钠](#) [四氯化硅](#)