

本PDF文件由

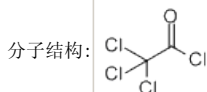
免费提供, 全部信息请点击[76-02-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:76-02-8 基本信息

中文名: 三氯乙酰氯

英文名: Trichloroacetyl chloride

别名: Acetylchloride, trichloro- (6Cl, 8Cl, 9Cl);
2,2,2-Trichloroacetyl chloride;
Trichloroacetic acid chloride;
Trichloroacetochloride;

分子式: C_2Cl_4O

分子量: 181.83

CAS登录号: 76-02-8

EINECS登录号: 200-926-7

物理化学性质

熔点: -57°C 沸点: $114-116^{\circ}\text{C}$

水溶性: 起反应VIOLENTLY

折射率: 1.469-1.471

闪点: 100°C

密度: 1.629

性质描述: 无色有刺激性气味液体。熔点 -57°C , 沸点 $114-116^{\circ}\text{C}$, 相对密度1.541-1.543 (20)。遇水、醇分解, 并放出大量的氯化氢

安全信息

S8: 保持容器干燥。
S23: 不要吸入蒸汽。
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)。
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: R14: 遇水会猛烈反应。
R22: 吞咽有害。
R26: 吸入极毒。
R29: 遇水释放出有毒气体。
R35: 会导致严重灼伤。

危险品运输编号: UN2442	
CAS#76-02-8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76-02-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氯乙酰氯专业生产商、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C2Cl4O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Trichloroacetyl 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Acetylchloride, trichloro- (6Cl,8Cl,9Cl)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2,2,2-Trichloroacetyl chloride等化工产品 400-111-6333 阿凡达化学 是Trichloroacetic acid chloride等化学品的生产制造商 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业生产和销售Trichloroacetochloride, 值得信赖 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. 76-02-8 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:	用作军用毒气, 也用于有机合成。
相关化学品信息	
76743-10-7 氯化钠 763109-09-7 760122-98-3 76176-88-0 760132-90-9 769966-78-1 76470-66-1 二氧化硅 760960-00-7 765235-25-4 76696-74-7 76862-66-3 76239-32-2 76996-27-5 碘酸钾 甲酸钾 乳酸锂 494	