




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击463-71-8, 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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:463-71-8 基本信息

中文名:	硫代羰基氯; 硫羰化二氯; 二氯硫化碳; 硫光气; 硫光氯; 硫羰氯; 二氯化硫羰; 硫光气(冷库)
英文名:	Thiophosgene
别名:	Thiocarbonyl chloride
分子结构:	
分子式:	CCl ₂ S
分子量:	114.98
CAS登录号:	463-71-8
EINECS登录号:	207-341-6


物理化学性质

沸点:	70-75oC
水溶性:	SLOWDECOMPOSITIONINCOLD, FASTINHOTWATER
折射率:	1.5442
闪点:	62oC
密度:	1.508
性质描述:	带红色液体。沸点73.5℃, 相对密度1.5085 (15/4℃), 折光率1.5442。溶于醚, 遇水、醇分解。有刺激性气味。

安全信息

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: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R23: 吸入有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2474

CAS#463-71-8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463-71-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱化学 硫代羰基氯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应硫羰化二氯等化学试剂,欢迎垂询报价 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售二氯硫化碳等化学产品,欢迎订购 021-61552785
 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. 463-71-8](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由全氯甲硫醇还原消除而得。在全氯甲硫醇、四氯化碳和水和混合物中添加碘化钾,搅拌,于室温下通入二氧化硫,反应中自动升温,调节通气量,保持温度在50-70℃。当反应液温度不再上升,二氧化硫不再明显吸收时停止通气。冷却静置,分取有机层进行分馏,收集76℃以下馏分,得硫光气。

相关化学品信息

[46277-17-2](#) [46297-17-0](#) [N-甲基-1-萘胺盐酸盐](#) [465514-11-8](#) [467235-83-2](#) [2-\(叔丁氨基\)乙醇](#) [46834-56-4](#) [4605-14-](#)
[5](#) [46921-17-9](#) [三甲氧基氯硅烷](#) [3,5-二硝基-4-氨基吡啶](#) [Boc-3-甲基-L-beta-苯丙氨酸](#) [460747-53-9](#) [4638-25-9](#) [4644-](#)
[39-7](#) 447

生成时间2021/1/17 21:52:56