



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4635-59-0](#), 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](#)

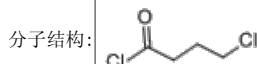
CAS Number:4635-59-0 基本信息

中文名: 4-氯丁酰氯

英文名: 4-Chlorobutyryl chloride

别名:

4-CBC;
4-Chlorobutanoic acid chloride;
4-Chlorobutyryl Chloride;
4-Chlorobutyric acid chloride

分子式: $C_4H_6Cl_2O$

分子量: 141.00

CAS登录号: 4635-59-0

EINECS登录号: 225-059-1

物理化学性质

熔点: -47°C 沸点: $173-174^{\circ}\text{C}$

折射率: 1.4605-1.4625

闪点: 85°C

密度: 1.25

性质描述: 白色至微黄色; 有刺激性气味的液体。沸点 $173-174^{\circ}\text{C}$, $60-61^{\circ}\text{C}$ (1.6kPa), 相对密度1.2581 ($20/4^{\circ}\text{C}$), 折射率1.4616, 闪点 72°C 。溶于**乙醚**。

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:  C: 腐蚀性物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

R23: 吸入有毒。

R35: 会导致严重灼伤。

CAS#4635-59-0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4635-59-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-氯丁酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C4H6Cl2O等化学试剂，欢迎垂询报价 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. 4635-59-0 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: 医药中间体。用于生产[氟哌啶醇](#)、三[氯](#)哌丁[苯](#)等。

生产方法及其他: 由γ-丁内酯经氯化而得。将γ-丁内酯和[氯化锌](#)搅拌升温，在55-60℃下反应1h。于60℃慢慢加入氯化亚砷，反应2h。在5-6h内升温至80℃。静置过夜，取上部清液常压蒸馏后再重蒸1次，收集馏分得4-氯丁酰氯。

相关化学品信息

[46389-16-6](#) [积雪草酸](#) [十八烷基硫酸酯铵](#) [4610-11-1](#) [4669-26-5](#) [阿法美罗定](#) [463-52-5](#) [2,4-二氨基吡啶](#) [463-77-4](#) [苯乙利定](#) [467435-75-2](#) [4652-44-2](#) [4664-17-9](#) [46842-75-5](#) [46394-07-4](#) 392

生成时间2014-10-9 15:13:59