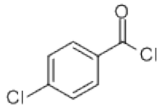


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[122-01-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:122-01-0 基本信息

中文名:	4-氯苯甲酰氯; 对氯苯甲酰氯
英文名:	4-Chlorobenzoyl chloride
别名:	PCOC; p-Chlorobenzoyl chloride; 4-Chlorobenzoic acid chloride
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₄ Cl ₂ O
分子量:	175.01
CAS登录号:	122-01-0
EINECS登录号:	204-515-3
FEMA登录号:	2677

物理化学性质

熔点:	12-14℃
沸点:	222℃
折射率:	1.577-1.579
闪点:	105℃
密度:	1.377
性质描述:	无色液体。熔点16℃, 沸点222℃, 111℃ (2.39kPa), 相对密度1.3770 (20/4℃), 折光率1.5756, 闪点105℃。不溶于 水 , 溶于 醇 、 醚 、 丙酮 。在水中分解。

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。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

CAS#122-01-0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122-01-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氯苯甲酰氯专业生产商、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 长期供应对氯苯甲酰氯等化学试剂, 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C₇H₄Cl₂O等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4-Chlorobenzoyl chloride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PCOC等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是p-Chlorobenzoyl chloride等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售4-Chlorobenzoic acid chloride, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事122-01-0及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 4-氯苯甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 122-01-0](#) 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: 用作农药和医药中间体。

生产方法及其他: 由对[氯苯甲酸](#)与氯化亚砷反应而得: 将氯化亚砷慢慢加入对[氯苯甲酸](#)中, 加热回流, 在75-85℃下反应3-4h。然后蒸出氯化亚砷得粗品。最后分馏收集220℃左右的馏分, 再经脱色而得成品。

相关化学品信息

[1233-48-3](#) [124444-81-1](#) [对二乙氧基苯](#) [12192-47-1](#) [125618-41-9](#) [120586-50-7](#) [123358-38-3](#) [铝酸镁](#) [4-甲基-3-酮基-N-苯基戊酰胺](#) [2-\(三氟甲氧基\)苯甲酰胺](#) [121756-85-2](#) [122277-23-0](#) [\(1R\)-反-N,N-1,2-环己二基\(1,1,1-三氟甲磺酰胺\)](#) [128202-33-5](#) [121115-33-1](#) [氟钨酸](#) [碳酸丙烯酯](#) [对硝基甲苯](#)