



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[111-50-2](#)，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:111-50-2 基本信息

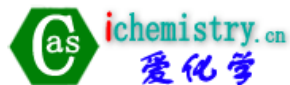
中文名: 己二酰氯

英文名: adipoyl chloride

别名:

Adipoylchloride (6CI, 8CI);
1, 4-Bis(chlorocarbonyl)butane;
Adipic acid dichloride;
Adipoyl dichloride;
Adipyl chloride;
Adipyl dichloride;
Hexanedioic aciddichloride;
Hexanedioic dichloride

分子结构:

分子式: $C_6H_8Cl_2O_2$

分子量: 183.03

CAS登录号: 111-50-2

EINECS登录号: 203-876-4

物理化学性质

沸点: 105-107°C (2MMHG)

水溶性: 起反应

折射率: 1.47-1.472

闪点: 72°C

密度: 1.259

性质描述:

无色或淡黄色液体。沸点126 (1.60kPa)，105-107°C (0.27kPa)，相对密度0.963，折射率1.4263，闪点50°C。能与醚及苯混溶，有水及醇中分解。

安全信息

安全说明:

S8: 保持容器干燥。
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:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R14: 遇水会猛烈反应。
R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN3265

CAS#111-50-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-50-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 己二酰氯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C6H8Cl2O2等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售adipoyl chloride等化学产品,欢迎订购 021-58432009

 百灵威科技有限公司 是以Adipoylchloride (6Cl,8Cl)为主的化工企业,实力雄厚 400-666-7788

 Acros Organics 本公司长期提供 1,4-Bis(chlorocarbonyl)butane等化工产品 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 是 Adipic acid dichloride等化学品的生产制造商 800-736-3690

中华试剂网 专业生产和销售Adipoyl dichloride,值得信赖 021-34053660, 34053661

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. 111-50-2](#) 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: 用于树脂、医药、塑料制备及有机合成,也用作分析试剂。

生产方法及其他: 由己二酸与氯化亚砷反应: 将己二酸与氯化亚砷投入反应锅,在90-95℃回流氯化5h,放冷,减压除去剩余的氯化亚砷,得成品。原料消耗定额: 己二酸830kg/t; 氯化亚砷1660kg/t。

相关化学品信息

[溴乙烷-2-13C](#) [113435-99-7](#) [十八烷基三甲基氯化铵](#) [114753-52-5](#) [116943-53-4](#) [117324-09-1](#) [111722-74-8](#) [2,5-二溴-3-己基噻吩](#) [114744-40-0](#) [法尼基丙酮](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [116208-72-1](#) [114530-38-0](#) [115610-36-1](#) [119479-47-9](#) [二聚酸](#) [苯甲酸苄酯](#) [四氟化锆](#)