



本PDF文件由

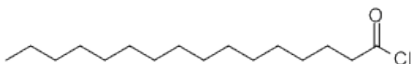
免费提供, 全部信息请点击[112-67-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:112-67-4 基本信息

中文名: 棕榈酰氯;
十六酰氯

英文名: Palmitoyl chloride

别名: Hexadecanoyl chloride

分子结构: 分子式: C₁₆H₃₁ClO

分子量: 274.87

CAS登录号: 112-67-4

EINECS登录号: 203-996-7

物理化学性质

熔点: 9-14°C

沸点: 199°C (2MMHG)

水溶性: 分解

折射率: 1.451-1.453

闪点: 160°C

密度: 0.906

性质描述: 无色液体。熔点11-12°C, 沸点12°C, 沸点199°C (2.6kPa), 194.5°C (2.27kPa)。折射率1.4512。能与有机溶剂混溶, 溶于**乙醚**。在**水**和**乙醇**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: R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3265

CAS#112-67-4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**112-67-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 棕榈酰氯专业生产商、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 长期供应十六酰氯等化学试剂, 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**C16H31ClO**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Palmitoyl 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Hexadecanoyl chloride等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是112-67-4等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售棕榈酰氯, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事十六酰氯及其他化工产品的生产销售 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. 112-67-4 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: 该品为有机合成中间体, 用于合成醇、酚类棕榈酸酯的有机中间体, 只针对羟基, 不破坏双键和其它结构. 在医药工业用来制取抗菌素类药氯霉素十六碳酸酯及无味氯霉素等。

生产方法及其他: 由棕榈酸与氯化亚砷反应而得。将棕榈酸; 氯化亚砷及苯加入反应锅内, 加热。反应温度最后达到80-85℃, 保温2h。然后在90℃ (21.3kPa) 回收氯化亚砷及苯, 得十六酰氯。消耗定额棕榈酸880kg/t、氯化亚砷580kg/t、苯200kg/t。质量标准: 外观淡黄色油状液体含量≥95氯化亚砷≤0.5棕榈酸≤0.5

相关化学品信息

[二乙二醇乙醚](#) [116882-80-5](#) [113170-71-1](#) [112137-03-8](#) [110788-52-8](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [11071-85-5](#) [4'-溴甲基联苯-2-甲酸叔丁酯](#) [119034-07-0](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [110050-07-2](#) [114829-07-1](#) [1149-64-0](#) [\(2R, 4R\)-N-Boc-2-氟甲基-4-羟基吡咯烷](#) [114457-62-4](#) [柠檬酸酯](#) [十二烷基苯](#) [氯磷酸二苯酯](#) 534