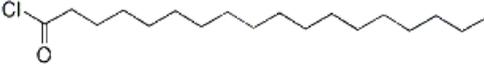


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-76-5](#), 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:112-76-5 基本信息

中文名:	硬酯酰氯; 十八酰氯; 十八烷酰氯; 十八碳酰氯
英文名:	Stearoyl chloride
别名:	Octadecanoyl chloride
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₃₅ ClO
分子量:	302.93
CAS登录号:	112-76-5
EINECS登录号:	204-004-5

物理化学性质

熔点:	18-22°C
沸点:	202°C (6MMHG)
水溶性:	水解
闪点:	165°C
密度:	0.9
性质描述:	黄色透明的油状液体。有强刺激气味。熔点23°C, 沸点174-178°C (0.27kPa), 相对密度 (20/4°C) 0.915, 折射率 1.4541。溶于烃类, 如 苯 、 醚 及 醇 。遇 水 、 氨 、 醇 等均能发生反应。

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。 S43: 灭火时使用... (某种合适的灭火装置名称)。 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。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3261

CAS#112-76-5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112-76-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 硬酯酰氯专业生产商、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) 长期供应十八酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售十八烷酰氯等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以十八碳酰氯为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供C18H35ClO等化工产品 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. 112-76-5](#) 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: 主要用作彩色电影胶片成色剂的中间体, 也用于醇的酯化及其它有机化合物的原料。

生产方法及其他: 将[硬脂酸](#)与二甲基甲酰胺混合, 加入催化剂, 通光气反应。然后用氮气驱除反应生成的[氯化氢](#)和过量的光气, 减压蒸馏, 得成品。原料定额: [硬酯酸](#)970kg/t、光气(98)420kg/t、二甲基甲酰胺(98)10kg/t、液碱(30)400kg/t。

相关化学品信息

[D-3-氟苯丙氨酸 壬酸](#) [118624-18-3](#) [111810-95-8](#) [112339-49-8](#) [116194-21-9](#) [1193-17-5](#) [L-丙氨酸乙酯盐酸盐](#) [地塞米诺](#) [二甲基硅烷](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [111560-48-6](#) [3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮](#) [112734-89-1](#) [117391-49-8](#) [溴百里香酚蓝](#) [荧光素钠](#) [对异丙基苯甲醛](#)