




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-52-7](#), 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:112-52-7 基本信息

中文名:	1-氯十二烷; 氯代十二烷
英文名:	Lauryl chloride
别名:	1-Chlorododecane; Dodecyl chloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> Cl
分子量:	204.78
CAS登录号:	112-52-7
EINECS登录号:	203-981-5
FEMA登录号:	3095



## 物理化学性质


熔点:	-9.3°C
沸点:	260°C
水溶性:	0.0068G/L(20°C)
折射率:	1.442-1.444
闪点:	130°C
密度:	0.87
性质描述:	无色液体。凝固点-9.3°C, 沸点260°C, 126.4°C (1.33kPa), 相对密度0.8682 (20/4°C), 折光率1.4433。不溶于水, 溶于苯, 易溶于乙醇, 能与丙酮、四氯化碳和石油醚混溶。

## 安全信息

安全说明:	S37: 使用合适的防护手套。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R38: 刺激皮肤。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3082

CAS#112-52-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百乐威科技有限公司 专业从事112-52-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 1-氯十二烷专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应氯代十二烷等化学试剂, 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C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>Cl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Lauryl 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1-Chlorododecane等化工产品 400-111-6333  
 阿凡达化学 是Dodecyl chloride等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 112-52-7](#) 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: 表面活性剂、增塑剂、有机合成的中间体。

生产方法及其他: 由十二醇经氯化亚砷氯化而得。

#### 相关化学品信息

[111397-88-7](#) [2-氨基二苯甲酮-2-羧酸](#) [4-氟苯基异氰酸酯](#) [\(E\)4-氯-3-甲氧基-2-丁稀酸甲酯](#) [2-环庚烯-1-酮](#) [114897-85-7](#) [115787-48-9](#) [118850-74-1](#) [115087-91-7](#) [111711-82-1](#) [116041-58-8](#) [117388-71-3](#) [114058-91-2](#) [111859-86-0](#) [1189488-17-2](#) [巴豆醛](#) [季戊四醇](#) [硝酸铷](#) 531