

月桂酰氯 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|--------------------------|-----------|---------------------|
| 中文名称： | 月桂酰氯 | 中文别名： | 十二(烷)酰氯 |
| 英文名称： | Lauroyl chloride | 英文别名： | Dodecanoyl chloride |
| CAS号： | 112-16-3 | 技术说明书编码： | MSDS#1099 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|--|
| 危险性类别： | 第8.1类 酸性腐蚀品 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后，可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后出现烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。可致灼伤。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|--------------|
| 有害物成分： | 十二(烷)酰氯；月桂酰氯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|------------------------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。 |
| 眼睛接触： | 立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。 |
| 吸入： | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： | 患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。 |
| 建规火险分级： | 丙 |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。 |
| 灭火方法： | 泡沫、二氧化碳、砂土。 |

第六部分：泄漏应急处理

| | |
|-------|---|
| 应急处理： | 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集运至废物处理场所处置。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。 |
|-------|---|

第七部分：操作处置与储存

| | |
|---------|---|
| 操作注意事项： | 无资料 |
| 储存注意事项： | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类分开存放。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 |

第八部分：接触控制/个体防护

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 中国MAC(mg/m3)： | 未制定标准 |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 未制定标准 |
| TLVTN： | 无资料 |
| TLVWN： | 无资料 |
| 接触限值： | 美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准 |
| 监测方法： | 无资料 |
| 工程控制： | 生产过程密闭，加强通风。 |
| 呼吸系统防护： | 高浓度环境中，应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸器。 |
| 眼睛防护： | 戴化学安全防护眼镜。 |
| 身体防护： | 穿工作服(防腐材料制作)。 |
| 手防护： | 戴橡皮手套。 |
| 其他防护： | 无资料 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|---------------|---------------|-------------|-------------|
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | -17 |
| 沸点(℃)： | 145 / 2.40kPa | 分子式： | C12H23ClO |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 1.47 / 137℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | >112 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|--------|
| 溶解性: | 可混溶于乙醚、苯。 | 相对密度(水=1): | 0.92 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 218.78 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 无色液体。 | | |
| 主要用途: | 用于制药工业和有机合成。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | 强氧化剂、强酸、强碱、水、醇类。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | 无资料 | | |
| 刺激性: | 无资料 | | |
| 致敏性: | 无资料 | | |
| 致突变性: | 无资料 | | |
| 致畸性: | 无资料 | | |
| 致癌性: | 无资料 | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: | 无资料 | | |
| 非生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |
| 其它有害作用: | 工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。注意个人清洁卫生。 | | |
| 第十三部分：废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法: | 无资料 | | |
| 废弃注意事项: | 无资料 | | |
| 第十四部分：运输信息 | | | |

| | |
|-----------|-------|
| 危险货物编号： | 81633 |
| UN编号： | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 包装标志： | 20 |
| 包装类别： | 无资料 |
| 包装方法： | 无资料 |
| 运输注意事项： | 无资料 |

第十五部分：法规信息

| | |
|-------|-----|
| 法规信息： | 无资料 |
|-------|-----|

第十六部分：其他信息

| | |
|-------|---|
| 参考文献： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/112-16-3.htm |
| 修改说明： | 无资料 |
| 其他信息： | 无资料 |
| 填表部门： | |
| 审核部门： | |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [硬脂酰氯](#) [二乙酰](#) [丁基异氰酸酯](#) [丁酰氯](#) [丁酸烯丙酯](#) [七氯](#) [八甲磷](#) [均三甲苯](#) [1, 2, 3-三氯苯](#) [3-甲氧基丁醛](#) [β-甲氧基丙腈](#) [4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮](#) [乙炔银](#) [乙氧基三甲基硅烷](#) [N-乙基二异丙胺](#)

MSDS信息来源：[月桂酰氯msds报告](#) powered by

