

氯甲酸-2-乙基己酯 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： | 氯甲酸-2-乙基己酯 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | 2-Ethyl hexyl chloroformate | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 24468-13-1 | 技术说明书编码： | MSDS#2227 |
| 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6.1类 毒害品 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 本品属剧毒。误服、皮肤接触或吸入蒸气会中毒。对皮肤、眼睛及粘膜有强烈刺激性和腐蚀性。吸入，可引起喉、支气管的炎症、痉挛，化学性肺炎、肺水肿等。 |
| 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： | 氯甲酸-2-乙基己酯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。若有灼伤，按酸灼伤处理。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|--|-------------|--------------|
| 危险特性: | 遇明火、高热可燃。遇水或水蒸气反应发热放出有毒的腐蚀性气体。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。 | | |
| 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、干粉、砂土。 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，收集于干燥净洁有盖的容器中，倒至空旷地方深埋。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的污水放入废水系统。对污染地带进行通风。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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。管理应按“五双”管理制度执行。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与碱类、酸类、氧化剂、潮湿物品、醇类、胺类、食用化工原料等分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。 | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国MAC(mg/m3): | 无资料 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 无资料 | | |
| TLVTN: | 无资料 | | |
| TLVWN: | 无资料 | | |
| 接触限值: | 美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩戴正压自给式呼吸器。 | | |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿防腐工作服。 | | |
| 手防护: | 戴橡胶手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | 无资料 |
| 沸点(°C): | 106~107 / 4kPa | 分子式: | C9H17ClO2 |
| 主要成分: | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 0.133 / 45°C |

| | | | |
|---------------|---|-------------|--------|
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 73 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |
| 溶解性： | 溶于乙醚。 | 相对密度(水=1)： | 0.981 |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料 | 分子量： | 192.69 |
| 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、醇类、胺类、水、潮湿空气。 | | |
| 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： | FG3660000 | | |
| 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： | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。 | | |
| 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: | 61101 |
| UN编号: | 2748 |
| IMDG规则页码: | 6104 |
| 包装标志: | 13, 41 |
| 包装类别: | II |
| 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/24468-13-1.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 氯甲酸苄酯 5-氯-2-甲氧基苯胺 苯甲醇 苯醛 苯并(a)芘 苯肼 乙二醇苯基醚 苯乙硫醇 α-苯基乙酰胺 苯基甲萘胺 2-氨基丁醇 3-氨基丙腈 氨基辛烷 庚硫醇 2-庚醇 | |

MSDS信息来源：[氯甲酸-2-乙基己酯msds报告](#) powered by