

氯甲酸苯酯 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： | 氯甲酸苯酯 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Phenyl chloroformate | 英文别名： | Chloroformic acid phenyl ester |
| CAS号： | 1885-14-9 | 技术说明书编码： | MSDS#1738 |
| 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： | 对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有强烈的刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收可能致死。吸入后可能因喉、支气管的痉挛、水肿而致死。其症状有烧灼感、恶心、呕吐、咳嗽、喘息、喉炎、气短。 |
| 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： | 氯甲酸苯酯 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|---|
| 皮肤接触： | 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 |
| 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。 |
| 吸入： | 迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，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： | 遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。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。喷雾状水，减少蒸发。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用碱性物质处理。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。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类分开存放。不可混储混运。在氮气中操作处置。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)： | 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： | 严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。 | | |
| 呼吸系统防护： | 可能接触其蒸气时，必须佩带防毒面具。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： | 穿相应的防护服。 | | |
| 手防护： | 戴防化学品手套。 | | |
| 其他防护： | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | 无资料 |
| 沸点(℃)： | 95 / 2.67kPa | 分子式： | C7H5ClO2 |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 1.73 / 74℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |

| | | | |
|---------------|---|-------------|--------|
| 闪点(°C): | 75 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚, 易溶于石油醚。 | 相对密度(水=1): | 1.25 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 1.0 | 分子量: | 156.57 |
| 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: | 无色油状液体。 | | |
| 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: | 碱类、醇类、胺类、水。 | | |
| 避免接触的条件: | 接触潮湿空气。 | | |
| 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: | LD50: 490mg / kg(大鼠经口); 3970mg / kg(兔经皮)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | FG3850000 | | |
| 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。现场应备有冲洗眼及皮肤的设备。工作后, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。 | | |
| 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: | 2746 |
| IMDG规则页码: | 6104 |
| 包装标志: | 14; 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/1885-14-9.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 双光气 氯溴甲烷 钠硼氢 硼氢化钾 硼氢化锂 硼酸乙酯 胺吸磷 八氟戊醇 八氯萘 二氯苯基三氯硅烷 2-(2, 4-二氯苯氧基)丙酸, 2, 4-滴丙酸 杀螨醚 甲基苄基溴 斯尔烷 7-甲基喹啉 | |

MSDS信息来源：[氯甲酸苯酯msds报告](#) powered by