

2-氯-5-甲酚 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： | 2-氯-5-甲酚 | 中文别名： | 6-氯-3-甲酚 |
| 英文名称： | 2-Chloro-5-cresol | 英文别名： | 6-Chloro-m-cresol |
| CAS号： | 615-74-7 | 技术说明书编码： | MSDS#2225 |
| 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： | 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈的刺激作用，可致灼伤。吸入，可引起喉、支气管炎、痉挛，化学性肺炎、肺水肿等。接触后可有头痛、恶心、呕吐、喉炎、气短、咳嗽等症状。 |
| 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： | 2-氯-5-甲酚；6-氯-3-甲酚 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 用浸了甘油的棉花擦去，再用水冲。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗150min。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，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|-------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。受高热分解，放出高毒的烟气。 |
| 建规火险分级： | 丙 |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。 |
| 灭火方法： | 雾状水、泡沫、二氧化碳、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，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，用砂土吸收，铲入提桶，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集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。专人保管。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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。 |
| 呼吸系统防护： | 可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。 |
| 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(℃)： | 45~46 |
| 沸点(℃)： | 196 | 分子式： | C7H7ClO |
| 主要成分： | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa)： | 无资料 |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料 | 临界温度(℃)： | 无资料 |
| 闪点(℃)： | 81 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |

| | | | |
|----------------|--|-------------|--------|
| 溶解性: | 不溶于水, 溶于丙酮、苯、乙醚。 | 相对密度(水=1): | 1.215 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 142.59 |
| 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: | 无色结晶, 具有苯酚气味。 | | |
| 主要用途: | 用作防腐剂、消毒剂。 | | |
| 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、强碱、酸酐、酰基氯。 | | |
| 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: | SK4930000 | | |
| 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。车间应配备急救设备及药品。 | | |
| 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： | 61707 |
| UN编号： | 2669 |
| IMDG规则页码： | 6102 |
| 包装标志： | 14 |
| 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/615-74-7.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](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氯甲基三甲硅烷](#) [氯甲酸-2-乙基己酯](#) [氯甲酸苯酯](#) [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](#)

MSDS信息来源：[2-氯-5-甲酚msds报告](#) powered by

