

三亚甲基氯醇 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： | 三亚甲基氯醇 | 中文别名： | 3-氯-1-丙醇 |
| 英文名称： | 3-Chloro-1-propanol | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 627-30-5 | 技术说明书编码： | MSDS#1649 |
| 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： | 蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。 |
| 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： | 3-氯-1-丙醇； 三亚甲基氯醇 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--------------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： | 误服者给饮大量温水，催吐，就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|---|-------------|---------|
| 危险特性: | 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。 | | |
| 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，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、食用化工原料分开存放。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。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时，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(°C): | 无资料 |
| 沸点(°C): | 160~162 | 分子式: | C3H7ClO |
| 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(°C): | 无资料 |
| 闪点(°C): | 73 | 引燃温度(°C): | 无资料 |

| | | | |
|---------------|---|-------------|-------|
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |
| 溶解性： | 溶于水。 | 相对密度(水=1)： | 1.13 |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料 | 分子量： | 94.54 |
| 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。 | | |
| 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： | LD50：2300mg / kg(小鼠经口)LC50： | | |
| 亚急性和慢性毒性： | 无资料 | | |
| RTECS： | UA8930000 | | |
| 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，彻底清洗。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： | 61584 |
| UN编号： | 2849 |
| IMDG规则页码： | 6110 |
| 包装标志： | 15 |
| 包装类别： | III |
| 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/627-30-5.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 2, 4-滴丁酸 2, 4-滴丁酯 2, 4-滴钠 敌稗 敌草快 敌草隆 硫酸胍 苯代丁腈 苯丁锡 苯二甲酰亚胺 苯胺 灵 苯基二氯磷 2-苄基吡啶 二甲基镁 卡可地钠 | |

MSDS信息来源：[三亚甲基氯醇msds报告](#) powered by

