

三乙醇胺 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： | 三乙醇胺 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Triethanolamine | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 102-71-6 | 技术说明书编码： | MSDS#1342 |
| 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： | 无资料 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 |
| 健康危害： | 本品对局部有刺激作用。皮肤接触可致皮炎和湿疹，可能与过敏有关。本品蒸气压低，工业接触中吸入中毒的可能性不大。 |
| 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： | 三乙醇胺 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|---------------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 |
| 食入： | 误服者漱口，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。 | | |
| 建规火险分级： | 丙 | | |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。 | | |
| 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： | 切断火源。戴好防毒面具，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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、酸类分开存放。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/m ³): | 未制订标准 | | |
| 前苏联MAC(mg/m ³): | 未制订标准 | | |
| 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，注意通风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 空气中浓度较高时，佩带防毒面具。 | | |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿工作服。 | | |
| 手防护: | 必要时戴橡皮手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | 20 |
| 沸点(°C): | 335 | 分子式: | C ₆ H ₁₅ N ₃ |
| 主要成分: | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 0.67(190°C) |
| 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): | 185 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 易溶于水。 | 相对密度(水=1): | 1.12 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 5.14 | 分子量: | 149.19 |

| | | | |
|---------------|--|-------------|-----|
| 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: | 无色油状液体或白色固体, 稍有氨的气味。 | | |
| 主要用途: | 用作增塑剂、中和剂、润滑剂的添加剂或防腐剂以及纺织品、化妆品的增湿剂和染料、树脂等的分散剂。 | | |
| 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: | 氧化剂、酸类。 | | |
| 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: | LD50: 5000~9000mg / kg(大鼠经口)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | KL9275000 | | |
| 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。 | | |
| 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: | 无资料 | | |

| | |
|---|---|
| UN编号: | 无资料 |
| IMDG规则页码: | 无资料 |
| 包装标志: | 无资料 |
| 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/102-71-6.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 三乙磷酸酯 烯丙基硫 4, 4-二硝基二苯基卡巴肼 二硝基仲丁基苯酚 三硫化磷 三硫化铋 三硫磷 迭氮银 三氯三氟丙酮 过氧甲硫醇 天地红 三碘乙酸 三溴化碘 2, 4, 6-三溴酚 亚磷酸三甲酯 | |

MSDS信息来源: [三乙醇胺msds报告](#) powered by