

1, 1-二氯-1-硝基乙烷 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: | 1, 1-二氯-1-硝基乙烷 | 中文别名: | 无资料 |
| 英文名称: | 1, 1-Dichloro-1-nitroethane | 英文别名: | 无资料 |
| CAS号: | 594-72-9 | 技术说明书编码: | MSDS#1096 |
| 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 |
| 健康危害: | 动物实验表明，本品对肺有刺激性；出现心、肝、肾和血管损害。 |
| 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: | 1, 1-二氯-1-硝基乙烷 |
| 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、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。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、氧化氮、氯化氢。 | | |
| 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: | 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。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。运输按规定路线行驶，中途不得停驶。 | | |
| 第八部分: 接触控制/个体防护 | | | |
| 中国MAC(mg/m ³): | 未制定标准 | | |
| 前苏联MAC(mg/m ³): | 未制定标准 | | |
| TLVTN: | 无资料 | | |
| TLVWN: | 无资料 | | |
| 接触限值: | 美国TWA: ACGIH 2ppm, 12mg / m ³ 美国STEL: 未制定标准 | | |
| 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: | 空气中浓度超标时，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: | 必要时戴防化学品手套。 | | |
| 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(℃): | 124 | 分子式: | C ₂ H ₃ C ₁ N ₂ O ₂ |
| 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(℃): | 76(0.C) | 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。 | 相对密度(水=1): | 1.42 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 5.0 | 分子量: | 143.96 |
| 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: | 用作溶剂及消毒剂。 | | |
| 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、强还原剂。 |
| 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: 410mg / kg(大鼠经口); 240mg / kg(小鼠静注)LC50: |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 |
| RTECS: | KI1050000 |
| 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。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: | 61579 |
| UN编号: | 2650 |
| IMDG规则页码: | 6128 |
| 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/594-72-9.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](#)
[3, 4-二氯硝基苯](#) [二溴二氟甲烷](#) [月桂酰氯](#) [硬脂酰氯](#) [二乙酰](#) [丁基异氰酸酯](#) [丁酰氯](#) [丁酸烯丙酯](#) [七氯](#) [八甲磷](#) [均三甲苯](#) [1, 2, 3-三氯苯](#) [3-甲氧基丁醛](#) [β-甲氧基丙腈](#) [4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮](#)

MSDS信息来源: [1, 1-二氯-1-硝基乙烷msds报告](#) powered by