

硝酸锶 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： | 硝酸锶 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Strontium nitrate | 英文别名： | Nitric acid, strontium salt |
| CAS号： | 10042-76-9 | 技术说明书编码： | MSDS#2825 |
| 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5.1类氧化剂 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 有毒。对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。目前，未见职业性锶中毒的病例报道。 |
| 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： | 硝酸锶 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 |
| 食入： | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------------------------------|
| 危险特性: | 强氧化剂。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触时。有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解, 放出高毒的烟气。 | | |
| 建规火险分级: | 甲 | | |
| 有害燃烧产物: | 氮氧化物。 | | |
| 灭火方法: | 雾状水。 | | |
| 第六部分: 泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 戴好防毒面具和手套。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合, 收集于一个密闭的容器中, 运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗, 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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷等分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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): | 未制订标准 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 1 | | |
| 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: | 作业工人佩戴防尘口罩。必要时佩戴防毒面具。 | | |
| 眼睛防护: | 可采用安全面罩。 | | |
| 身体防护: | 穿工作服。 | | |
| 手防护: | 戴防护手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分: 理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | 570 |
| 沸点(°C): | 1100(分解) | 分子式: | Sr(NO ₃) 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(°C): | 无资料 |
| 闪点(°C): | 无资料 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 助燃 |

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|--------|
| 溶解性: | 易溶于水，微溶于乙醇、丙酮，不溶于硝酸。 | 相对密度(水=1): | 2.986 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 211.64 |
| 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: | 白色结晶或粉末，有潮解性。 | | |
| 主要用途: | 用于红色火焰、信号灯、信号弹、玻璃工业、医药及分析等。 | | |
| 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: | 强还原剂、强酸、易燃或可燃物。 | | |
| 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: 2750mg / kg(大鼠经口)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | WK9800000 | | |
| 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: | 工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 | | |
| 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： | 51059 |
| UN编号： | 1507 |
| IMDG规则页码： | 5187 |
| 包装标志： | 11 |
| 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/10042-76-9.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](#) [消螨通](#) [辛二烯](#) [辛基苯酚](#) [辛基三氯硅烷](#) [辛硫磷](#) [辛酸](#) [辛酸甲酯](#) [辛酸亚锡](#) [辛酸乙酯](#) [辛酰氯](#) [邻溴苯胺](#) [邻溴苯甲酰氯](#) [溴乙酰苯](#) [溴敌隆](#) [溴丁酮](#)

MSDS信息来源：[硝酸锶msds报告](#) powered by

