

一氧化氮和四氧化二氮混合物（氮氧化物，硝基气，氧化氮气体） 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： | 一氧化氮和四氧化二氮混合物（氮氧化物，硝基气，氧化氮气体） | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Nitric oxide and dinitrogen tetroxide mixtures | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 无资料 | 技术说明书编码： | MSDS#1001 |
| 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2.3类 有毒气体 |
| 侵入途径： | 无资料 |
| 健康危害： | 无资料 |
| 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： | 无资料 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|-----|
| 皮肤接触： | 无资料 |
| 眼睛接触： | 无资料 |
| 吸入： | 无资料 |
| 食入： | 无资料 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|--|
| 危险特性： | 二氧化氮以及四氧化二氮对肺有强烈刺激作用，所以亚硝烟的危害可能主要由于含有这种化合物。接触（100~500）×10 ⁻⁶ 高浓度时，可由于支气管痉挛和呼吸衰竭而导致死亡。另一种死因是由于迟发性肺水肿，其接触初期的体征仅仅是对眼睛和呼吸道有中等程度的刺激，以后可由于支气管肺炎或肺部的其他感染而加重。小鼠在1.9mg/L浓度下吸入30分钟，几昼夜内50%死亡。 |
| 建规火险分级： | 无资料 |
| 有害燃烧产物： | 无资料 |
| 灭火方法： | 消防人员必须穿戴全身防护服；用干燥砂土、二氧化碳灭火；用雾状水冷却火场容器，并保护关闭钢瓶阀门的人员。 |

第六部分：泄漏应急处理

| | |
|-------|--|
| 应急处理： | 必须穿戴全身防护服（包括氧气防毒面具）；残余废气或钢瓶泄漏出来的气体，用排风机排送到水洗塔或与塔相连的通风橱内。 |
|-------|--|

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： | 用钢瓶装，储存于阴凉、干燥、通风良好的专用仓间内；保持钢瓶密封，防止受潮；与有机物、可燃物或其他易燃物隔离储运；防止碰撞。 |

第八部分：接触控制/个体防护

| | |
|-----------------------------|-----|
| 中国MAC(mg/m ³): | 无资料 |
| 前苏联MAC(mg/m ³): | 无资料 |
| TLVTN: | 无资料 |
| TLVWN: | 无资料 |
| 接触限值: | 美国 |
| 监测方法: | 无资料 |
| 工程控制: | 无资料 |
| 呼吸系统防护: | 无资料 |
| 眼睛防护: | 无资料 |
| 身体防护: | 无资料 |
| 手防护: | 无资料 |
| 其他防护: | 无资料 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|---------|--------|-------------|--|
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | -163.6 |
| 沸点(°C): | -151.8 | 分子式: | NO+N ₂ (N ₂ O ₄) |
| 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: | 无资料 |
| 溶解性: | 溶于硫酸亚铁、二硫化碳 | 相对密度(水=1): | 1.269 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 无资料 |
| 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: | 非易燃的棕色有刺激气味的气体 | | |
| 主要用途: | 制造硝酸时发生的气体。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 不稳定 | | |
| 禁配物: | 无资料 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 无资料 | | |
| 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: | 无资料 | | |
| 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: | 对患者要严密观察; 必要时做人工呼吸、输氧, 并急送医院诊治。 | | |
| 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: | 23010 |
| UN编号: | 1975 |
| IMDG规则页码: | 2162 |
| 包装标志: | 6 |
| 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: | 无资料 |
| 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 二氧化碳和氢气混合物（水煤气） 煤气 锆烷（氢化锆） 一氯化硫 草酰氯 草酸 乙二醇二乙醚 乙二醇丁醚 乙二醇异丙醚 乙丙醚 乙拌磷 乙苯 2-乙基丁醇 N-乙基吗琳 乙基异氰酸酯 | |

MSDS信息来源：[一氧化氮和四氧化二氮混合物（氮氧化物，硝基气，氧化氮气体）msds报告](#) powered by

