

2-甲氧基-4-硝基苯胺 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： | 2-甲氧基-4-硝基苯胺 | 中文别名： | 4-硝基-2-甲氧基苯胺 |
| 英文名称： | 4-Nitro-2-methoxyaniline | 英文别名： | 2-Amino-5-nitroanis01 |
| CAS号： | 97-52-9 | 技术说明书编码： | MSDS#2146 |
| 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： | 本品有毒。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。进入体内，可形成高铁血红蛋白而致紫绀。 |
| 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： | 2-甲氧基-4-硝基苯胺；4-硝基-2-甲氧基苯胺 |
| 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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。静脉注射美蓝。 |
| 食入： | 误服者，饮适量温水，催吐。静脉注射美蓝。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|-------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。 |
| 建规火险分级： | 无资料 |
| 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、水、砂土。 |

第六部分：泄漏应急处理

| | |
|-------|---|
| 应急处理： | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。均匀喷洒稀盐酸，经稀释的洗水放入废水系统。如果大量泄漏，回收。 |
|-------|---|

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。专人保管。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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)： | 无资料 |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料 |
| 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，局部排风。 |
| 呼吸系统防护： | 作业工人佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。 |
| 眼睛防护： | 戴化学安全防护眼镜。 |
| 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(℃)： | 139~140 |
| 沸点(℃)： | 无资料 | 分子式： | C7H8N2O3 |
| 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(℃)： | 无资料 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |
| 自燃温度： | 无资料 | 燃烧性： | 可燃 |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|-------------|--------|
| 溶解性: | 溶于乙醇、乙酸乙酯、乙酸、苯， 易溶于丙酮。 | 相对密度(水=1): | 1.211 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 168.17 |
| 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: | 橙红色针状结晶。 | | |
| 主要用途: | 用于染料制造。 | | |
| 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、酸类、酸酐、酰基氯。 | | |
| 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: 997mg / kg(大鼠经口)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | BZ7170000 | | |
| 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。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： | 61787 |
| UN编号： | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 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/97-52-9.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](#) [乙二醇甲基乙烯基醚](#) [甲肿酸](#) [间氨基苯甲酸](#) [间氨基苯甲腈](#) [间氨基吡啶](#) [间苯二甲酰氯](#) [间氟苯胺](#) [间氟氯苯](#) [间甲基溴苯](#) [磷化钾](#) [磷化镁](#) [磷化钠](#) [磷化锡](#) [邻阿散酸](#) [邻氨基对甲苯甲醚](#)

MSDS信息来源：[2-甲氧基-4-硝基苯胺msds报告](#) powered by

