

二甲基亚硝基代胺，二甲基亚硝胺 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：  | 二甲基亚硝基代胺，二甲基亚硝胺         | 中文别名：     | 无资料       |
| 英文名称：  | N-Nitrosodimethylamine  | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">62-75-9</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1053 |
| 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：  | 对眼睛、皮肤有刺激作用。摄入、吸入或经皮肤吸收可能致死，接触可引起肝、肾损害。 |
| 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： | 二甲基亚硝基代胺，二甲基亚硝胺 |
| 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，用流动清水冲洗。                          |
| 吸入：   | 迅速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。就医。 |
| 食入：   | 误服者洗胃。就医。                                |

第五部分：消防措施

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热易燃；与强氧化剂可发生反应。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。 |
|-------|-------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                         |             |            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 建规火险分级：        | 乙                                                                                                                                                                                       |             |            |
| 有害燃烧产物：        | 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。                                                                                                                                                                          |             |            |
| 灭火方法：          | 抗溶性泡沫、泡沫、二氧化碳、干粉、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，建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，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：        | 储运注意事项：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、食用化工原料分开存放。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，勿在居民区和人口稠密区停留。                                                                    |             |            |
| 第八部分：接触控制/个体防护 |                                                                                                                                                                                         |             |            |
| 中国MAC(mg/m3)：  | 未制定标准                                                                                                                                                                                   |             |            |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 未制定标准                                                                                                                                                                                   |             |            |
| TLVTN：         | 无资料                                                                                                                                                                                     |             |            |
| TLVWN：         | 无资料                                                                                                                                                                                     |             |            |
| 接触限值：          | 美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准                                                                                                                                                                |             |            |
| 监测方法：          | 无资料                                                                                                                                                                                     |             |            |
| 工程控制：          | 严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能采用隔离式操作。                                                                                                                                                              |             |            |
| 呼吸系统防护：        | 可能接触其蒸气时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带自给式呼吸器。                                                                                                                                                  |             |            |
| 眼睛防护：          | 戴化学安全防护眼镜。                                                                                                                                                                              |             |            |
| 身体防护：          | 穿相应的防护眼。                                                                                                                                                                                |             |            |
| 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(℃)：      | 无资料        |
| 沸点(℃)：         | 152                                                                                                                                                                                     | 分子式：        | C2H6N2O    |
| 主要成分：          | 无资料                                                                                                                                                                                     | 饱和蒸气压(kPa)： | 0.67 / 20℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值：  | 无资料                                                                                                                                                                                     | 临界温度(℃)：    | 无资料        |
| 闪点(℃)：         | 61                                                                                                                                                                                      | 引燃温度(℃)：    | 无资料        |
| 自燃温度：          | 无资料                                                                                                                                                                                     | 燃烧性：        | 易燃         |
|                |                                                                                                                                                                                         |             |            |

|               |                                                |             |       |
|---------------|------------------------------------------------|-------------|-------|
| 溶解性：          | 溶于水、乙醇、乙醚等。                                    | 相对密度(水=1)：  | 1.00  |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料                                            | 分子量：        | 74.08 |
| 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：        | 黄色液体。                                          |             |       |
| 主要用途：         | 用于医药及食品分析研究。                                   |             |       |
| 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：         | 属高毒类 LD50：58mg / kg(大鼠经口) LC50：78ppm 4小时(大鼠吸入) |             |       |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                                            |             |       |
| RTECS：        | IQ0525000                                      |             |       |
| 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，彻底清洗。进行就业前和定期的体检。           |             |       |
| 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：   | 61735 |
| UN编号：     | 无资料   |
| IMDG规则页码： | 无资料   |
| 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： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/62-75-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/62-75-9.htm</a> |
| 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](#) [2, 5-二甲基吡啶](#) [烯丙基氰](#) [丁烯酸甲酯](#) [巴豆醇](#) [联苯胺](#) [2, 3-二氰基对苯二酚](#) [烯丙基醚](#) [正己醇](#) [仲己醇](#) [异丙基乙烯](#) [乙酸烯丙酯](#) [乙醇胺](#) [乙醛肟](#) [五氟化锑](#) [钒酸酐](#)

MSDS信息来源：[二甲基亚硝基代胺，二甲基亚硝胺msds报告](#) powered by