

## 对氨基二苯胺 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：  | 对氨基二苯胺                   | 中文别名：     | 4-氨基二苯胺                     |
| 英文名称：  | p-Aminodiphenyl amine    | 英文别名：     | N-Phenyl-p-phenylenediamine |
| CAS号：  | <a href="#">101-54-2</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1845                   |
| 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：  | 对人体有毒。有刺激性。进入体内可形成高铁血红蛋白，引起紫绀。 |
| 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： | 对氨基二苯胺；4-氨基二苯胺 |
| 含量：    | 100%           |

### 第四部分：急救措施

|       |  |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣物，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。就医。 |
| 食入：   | 误服者，饮适量温水，催吐。就医。                       |

### 第五部分：消防措施

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。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：          | 雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、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。用稀盐酸洗刷污染处，经稀释的洗水放入废水系统。也可以小心扫起，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，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、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。避光保存。专人保管。操作现场不得吸烟、饮水、进食。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。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：        | 佩戴防尘口罩。高浓度环境中，应该佩戴防毒面具。  |             |          |
| 眼睛防护：          | 可采用安全面罩。   |             |          |
| 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(℃)：      | 73~75    |
| 沸点(℃)：         | 354  | 分子式：        | C12H12N2 |
| 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:           | 难溶于水, 溶于乙醇、乙醚、稀盐酸。                            | 相对密度(水=1):  | 无资料    |
| 相对蒸气密度(空气=1):  | 无资料   | 分子量:        | 184.26 |
| 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:         | 无色至灰色小片状或针状结晶, 久储变色。                          |             |        |
| 主要用途:          | 用作染料中间体, 分析上用作氧化还原指示剂。                        |             |        |
| 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、强酸。                                      |             |        |
| 避免接触的条件:       | 光照。   |             |        |
| 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: 464mg / kg(大鼠经口); 464mg / kg(小鼠经口)LC50: |             |        |
| 亚急性和慢性毒性:      | 无资料   |             |        |
| RTECS:         | ST3150000                                     |             |        |
| 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：   | 61812 |
| 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： | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/101-54-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/101-54-2.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](#) [对氨基-4, 2'-偶氮甲苯](#) [对氨基-2', 3-偶氮甲苯](#) [4-溴苯胺](#) [对碘硝基苯](#) [对甲基溴苯](#) [对氯氟苯](#) [对氯化汞苯甲酸](#) [对氯邻氨基苯酚](#) [对氯邻硝基苯胺](#) [对氯硫酚](#) [对硝基苯酚钠](#) [多果定](#) [多氯联苯](#) [恶虫威](#) [二苯甲基溴](#)

MSDS信息来源：[对氨基二苯胺msds报告](#) powered by

