

## 间硝基苯甲酸 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：  | 间硝基苯甲酸                   | 中文别名：     | 无资料       |
| 英文名称：  | m-Nitrobenzoic acid      | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">121-92-6</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#2280 |
| 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： | 无资料                                    |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收                             |
| 健康危害：  | 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。 |
| 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： | 间硝基苯甲酸 |
| 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： | 立即翻开上下眼睑，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：   | 误服者给饮足量温水，催吐，就医。         |

### 第五部分：消防措施

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 危险特性： | 遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。 |
|-------|-------------------------|

|                |                                                                    |             |         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 建规火险分级：        | 丙                                                                  |             |         |
| 有害燃烧产物：        | 一氧化碳、二氧化碳。                                                         |             |         |
| 灭火方法：          | 雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。                                                 |             |         |
| 第六部分：泄漏应急处理    |                                                                    |             |         |
| 应急处理：          | 切断火源。戴好防毒面具和手套。使用无火花工具收集运到空旷处焚烧。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 |             |         |
| 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<br>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：        | 空气中浓度较高时，佩带防毒面具。                                                   |             |         |
| 眼睛防护：          | 戴化学安全防护眼镜。                                                         |             |         |
| 身体防护：          | 穿工作服。                                                              |             |         |
| 手防护：           | 必要时戴防化学品手套。                                                        |             |         |
| 其他防护：          | 无资料                                                                |             |         |
| 第九部分：理化特性      |                                                                    |             |         |
| pH：            | 无资料                                                                | 熔点(℃)：      | 140-141 |
| 沸点(℃)：         | 无资料                                                                | 分子式：        | C7H5NO4 |
| 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：          | 引燃温度(℃)：无资料                                                        | 燃烧性：        | 可燃      |
| 溶解性：           | 微溶于水，溶于乙醇、乙醚。                                                      | 相对密度(水=1)：  | 1.49    |
| 相对蒸气密度(空气=1)：  | 无资料                                                                | 分子量：        | 167.12  |
| 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:        | 淡黄白色、结晶体。                          |             |     |
| 主要用途:         | 制作麻醉剂，也是制作染料的中间体。                  |             |     |
| 其它理化性质:       | 无资料                                |             |     |
| 第十部分：稳定性和反应活性 |                                    |             |     |
| 稳定性:          | 稳定                                 |             |     |
| 禁配物:          | 强氧化剂、强还原剂、碱类。                      |             |     |
| 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:         | 对皮肤有刺激作用。LD50：兔经口：>200mg / kgLC50: |             |     |
| 亚急性和慢性毒性:     | 无资料                                |             |     |
| RTECS:        | DH5000000                          |             |     |
| 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。注意个人清洁卫生。                 |             |     |
| 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:       | 无资料                                |             |     |
| UN编号:         | 无资料                                |             |     |
| IMDG规则页码:     | 无资料                                |             |     |
|               |                                    |             |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装标志：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 无资料                                                                                                           |
| 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：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/121-92-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/121-92-6.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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
| <a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">间硝基苯甲醛</a> <a href="#">沥青</a> <a href="#">四硝基苯</a> <a href="#">甲基芥子油</a> <a href="#">乙腈</a> <a href="#">异氰酸十八酯</a> <a href="#">苊</a> <a href="#">吩噻嗪</a> <a href="#">邻甲苯甲酸</a> <a href="#">愈创木酚</a> <a href="#">邻甲基氯化苳</a> <a href="#">4-氟丁醇</a> <a href="#">4-氟丁醛</a> <a href="#">硝酸甲酯</a> <a href="#">硝酸钪</a> |                                                                                                               |

MSDS信息来源：[间硝基苯甲酸msds报告](#) powered by

