

## 2-硝基氯苯，邻氯硝基苯 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-硝基氯苯，邻氯硝基苯            | 中文别名：     | 无资料                  |
| 英文名称：  | 2-Nitrochlorobenzene    | 英文别名：     | o-Chloronitrobenzene |
| CAS号：  | <a href="#">88-73-3</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1648            |
| 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：  | 对粘膜和皮肤有刺激作用。吸收后，产生高铁血红蛋白血症。急性中毒病人可有头痛、头昏、乏力、皮肤粘膜有紫绀、手指麻木等症状。重者可出现胸闷、呼吸困难、心悸，甚至发生心律紊乱、昏迷、抽搐、呼吸麻痹。有时可引起溶血性贫血，肝损害。慢性中毒有头痛、乏力、失眠、记忆力减退等神经衰弱征候群；有慢性溶血时，可出现黄疸、贫血；还可引起中毒性肝炎。 |
| 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-硝基氯苯，邻氯硝基苯 |
| 含量：    | 100%         |

### 第四部分：急救措施

|       |  |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。                     |
| 眼睛接触： | 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。                   |
| 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:             | 误服者给漱口, 饮水, 洗胃后口服活性炭, 再给以导泻。就医。   |             |              |
| 第五部分: 消防措施      |   |             |              |
| 危险特性:           | 遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受高热分解, 产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。有腐蚀性。  |             |              |
| 建规火险分级:         | 丙   |             |              |
| 有害燃烧产物:         | 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氯化氢。  |             |              |
| 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:           | 隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。合理通风, 不要直接接触泄漏物, 用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中, 运至废物处理场所。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、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。                        |             |              |
| 第八部分: 接触控制/个体防护 |   |             |              |
| 中国MAC(mg/m3):   | 1[皮]  |             |              |
| 前苏联MAC(mg/m3):  | 1[皮]  |             |              |
| 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。  |             |              |
| 呼吸系统防护:         | 空气中浓度超标时, 佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时, 应该佩带自给式呼吸器。  |             |              |
| 眼睛防护:           | 戴安全防护眼镜。  |             |              |
| 身体防护:           | 穿紧袖工作服, 长统胶鞋。   |             |              |
| 手防护:            | 戴橡皮手套。  |             |              |
| 其他防护:           | 无资料   |             |              |
| 第九部分: 理化特性      |   |             |              |
| pH:             | 无资料   | 熔点(°C):     | 32.5         |
| 沸点(°C):         | 245.5   | 分子式:        | C6H4ClNO2    |
| 主要成分:           | 无资料   | 饱和蒸气压(kPa): | 1.07 / 119°C |
| 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):              | 127   | 引燃温度(°C):   | 无资料    |
| 自燃温度:                | 无资料   | 燃烧性:        | 可燃     |
| 溶解性:                 | 不溶于水, 溶于乙醇、苯。                                     | 相对密度(水=1):  | 1.30   |
| 相对蒸气密度(空气=1):        | 5.4   | 分子量:        | 157.56 |
| 燃烧热(kJ/mol):         | 无资料   | 临界压力(MPa):  | 无资料    |
| 爆炸上限%(V/V):          | 8.7   | 爆炸下限%(V/V): | 1.4    |
| 外观与性状:               | 黄色结晶。   |             |        |
| 主要用途:                | 用作有机合成中间体。  |             |        |
| 其它理化性质:              | 无资料   |             |        |
| <b>第十部分：稳定性和反应活性</b> |   |             |        |
| 稳定性:                 | 稳定  |             |        |
| 禁配物:                 | 强氧化剂、强碱、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   |             |        |
| <b>第十一部分：毒理学信息</b>   |   |             |        |
| 急性毒性:                | 属高毒类LD50: 288mg / kg(大鼠经口)LC50:                   |             |        |
| 亚急性和慢性毒性:            | 无资料   |             |        |
| RTECS:               | CZ0875000   |             |        |
| 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   |             |        |
| <b>第十二部分：生态学资料</b>   |   |             |        |
| 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。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。进行就业前和定期的体检。 |             |        |
| <b>第十三部分：废弃处置</b>    |   |             |        |
| 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：  | 61678   |
| UN编号：  | 1578  |
| IMDG规则页码：  | 6106  |
| 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/88-73-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/88-73-3.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="#">三亚甲基氯醇</a> <a href="#">2, 4-滴丁酸</a> <a href="#">2, 4-滴丁酯</a> <a href="#">2, 4-滴钠</a> <a href="#">敌稗</a> <a href="#">敌草快</a> <a href="#">敌草隆</a> <a href="#">硫酸胍</a> <a href="#">苯代丁腈</a> <a href="#">苯丁锡</a> <a href="#">苯二甲酰亚胺</a> <a href="#">苯胺灵</a> <a href="#">苯基二氯磷</a> <a href="#">2-苄基吡啶</a> <a href="#">二甲基镁</a> |   |

MSDS信息来源：[2-硝基氯苯，邻氯硝基苯msds报告](#) powered by

