

3, 4-二硝基氯苯 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： | 3, 4-二硝基氯苯 | 中文别名： | 4-氯-1, 2-二硝基苯 |
| 英文名称： | 4-Chloro-1, 2-dinitrobenzene | 英文别名： | 无资料 |
| CAS号： | 610-40-2 | 技术说明书编码： | MSDS#2502 |
| 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： | 本品产生高铁血红蛋白的作用和全身毒作用微弱。主要为皮肤致敏物，接触者发生皮炎，重者可致剥脱性皮炎。对皮肤有刺激性。 |
| 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： | 4-氯-1, 2-二硝基苯；3, 4-二硝基氯苯 |
| 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。就医。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用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。保持呼吸道通畅。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： | 给饮足量温水，催吐，就医。 |

第五部分: 消防措施

| | |
|---------|--|
| 危险特性: | 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解, 放出腐蚀性、刺激性的烟雾。 |
| 建规火险分级: | 丙 |
| 有害燃烧产物: | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、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, 切断火源。应急处理人员戴好防毒面具, 穿一般消防防护服。用洁净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。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。 |

第八部分: 接触控制/个体防护

| | |
|-----------------------------|--|
| 中国MAC(mg/m ³): | 1[皮] |
| 前苏联MAC(mg/m ³): | 1[皮] |
| 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: | 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。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。 |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜。 |
| 身体防护: | 穿紧袖工作服, 长筒胶鞋。 |
| 手防护: | 戴橡皮胶手套。 |
| 其他防护: | 无资料 |

第九部分: 理化特性

| | | | |
|---------------|---------------|-------------|---|
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | 36.3(α型) |
| 沸点(°C): | 315(α型) | 分子式: | C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄ |
| 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(°C): | 无资料 |
| 闪点(°C): | >110 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 引燃温度(°C): 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 溶解性: | 不溶于水, 溶于热乙醇、乙醚。 | 相对密度(水=1): | 1.69 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 202.56 |
| 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: | 单斜晶系, 黄色液体或针状晶体。 | | |
| 主要用途: | 用作制染料和塑料的中间体。 | | |
| 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、强碱。 | | |
| 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: 1070mg / kg(大鼠经口); 1300mg / kg(兔经皮)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | 无资料 | | |
| 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。及时换洗工作服。工作前后不饮酒, 用温水洗澡。实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: | 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: | http://www.ichemistry.cn/chemistry/610-40-2.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](#) [氨气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](#) [1-氯丙烯腈](#) [氯丙酮](#) [环氧氯丙烷](#) [1-氯-1-硝基乙烷](#) [氯钨酸铵](#) [氯磺酸乙酯](#) [氯磺酸甲酯](#) [富马酸](#) [巯乙胺](#) [β-巯基丙酸](#) [硼](#) [硼氟化铵](#) [硼酸](#) [硼酸三丙酯](#) [硼酸甲酯](#)

MSDS信息来源: [3, 4-二硝基氯苯msds报告](#) powered by

