

间氯酚 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: | 间氯酚 | 中文别名: | 间氯苯酚 |
| 英文名称: | m-chlorophenol | 英文别名: | 无资料 |
| CAS号: | 108-43-0 | 技术说明书编码: | MSDS#763 |
| 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: | 未见人中毒的报道。给动物染毒后几分钟即出现不安和呼吸加速，继之无力、震颤、阵挛性抽搐、气急、昏迷直至死亡。易经皮肤吸收。 |
| 环境危害: | 对环境有危害。 |
| 燃爆危险: | 本品可燃，有毒。 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|------|
| 有害物成分: | 间氯酚 |
| 含量: | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|---|
| 皮肤接触: | 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 |
| 眼睛接触: | 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 |
| 吸入: | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入: | 饮足量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|--|
| 危险特性: | 遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。 |
| 建规火险分级: | 丙 |
| 有害燃烧产物: | 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。 |
| 灭火方法: | 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。 |

第六部分：泄漏应急处理

| | |
|-------|--|
| 应急处理: | 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 |
|-------|--|

第七部分：操作处置与储存

| | |
|---------|--|
| 操作注意事项: | 密闭操作，提供充分的局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。 |

第八部分：接触控制/个体防护

| | |
|-----------------------------|--|
| 中国MAC(mg/m ³): | 未制定标准 |
| 前苏联MAC(mg/m ³): | 未制定标准 |
| TLVTN: | 未制定标准 |
| TLVWN: | 未制定标准 |
| 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。提供安全淋浴和洗眼设备。 |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）；可能接触其粉尘时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 |
| 眼睛防护: | 戴安全防护眼镜。 |
| 身体防护: | 穿防毒物渗透工作服。 |
| 手防护: | 戴橡胶手套。 |
| 其他防护: | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|-----|-----|--------|------|
| pH: | 无资料 | 熔点(℃): | 32.5 |
|-----|-----|--------|------|

| | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| 沸点(℃): | 214 | 分子式: | C6H5ClO |
| 主要成分: | 纯品 | 饱和蒸气压(kPa): | 0.13(44.2℃) |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 | 临界温度(℃): | 无资料 |
| 闪点(℃): | >110 | 引燃温度(℃): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 微溶于水, 溶于醇、醚、碱液。 | 相对密度(水=1): | 1.24 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 128.56 |
| 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: | 白色结晶, 有苯酚的气味。 | | |
| 主要用途: | 用作有机合成中间体。 | | |
| 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、强酸、酰基氯、酸酐。 |
| 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: 570mg / kg(大鼠经口)LC50: |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 |
| RTECS: | SK2450000 |
| 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: | 该物质对环境有危害, 对水体和土壤可造成污染, 特别对软体动物、鱼和哺乳动物会造成严重危害。 |
|---------|--|

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: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。与燃料混合后, 再焚烧。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去。 |
| 废弃注意事项: | 无资料 |

第十四部分: 运输信息

| | |
|-----------|--|
| 危险货物编号: | 61703 |
| UN编号: | 2020 |
| IMDG规则页码: | 6107 |
| 包装标志: | 15 |
| 包装类别: | 053 |
| 包装方法: | 无资料 |
| 运输注意事项: | 运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。 |

第十五部分: 法规信息

| | |
|-------|--|
| 法规信息: | 化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定; 常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92) 将该物质划为第6.1 类毒害品。 |
|-------|--|

第十六部分: 其他信息

| | |
|-------|---|
| 参考文献: | http://www.ichemistry.cn/chemistry/108-43-0.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [间硝基苯胺](#) [间硝基苯酚](#) [乐果](#) [磷酸三甲苯酯](#) [谷乐生](#) [邻苯二胺](#) [儿茶酚](#) [联大茴香胺](#) [邻氯苯胺](#) [邻氯酚](#) [邻硝基苯胺](#) [邻硝基苯酚](#) [硫氰酸甲酯](#) [硫氰酸乙酯](#) [硫氰酸异丙酯](#)