

2, 4, 6-三氯苯胺 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：  | 2, 4, 6-三氯苯胺             | 中文别名：     | 1-氨基-2, 4, 6-三氯苯                 |
| 英文名称：  | 2, 4, 6-trichloroaniline | 英文别名：     | 1-amino-2, 4, 6-trichlorobenzene |
| CAS号：  | 634-93-5                 | 技术说明书编码：  | MSDS#643                         |
| 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：  | 吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有刺激作用。吸收进入体内引起高铁血红蛋白血症，出现紫绀。 |
| 环境危害：  | 无资料                                                        |
| 燃爆危险：  | 本品可燃，有毒，具刺激性。                                              |

第三部分：成分/组成信息

|        |              |
|--------|--------------|
| 有害物成分： | 2, 4, 6-三氯苯胺 |
| 含量：    | 100%         |

第四部分：急救措施

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 皮肤接触： | 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。                       |
| 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，产生有毒的氮氧化物和氯化物气体。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、氧化氮。                                 |
| 灭火方法：   | 采用雾状水、泡沫、干粉、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），穿防护服。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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尘口罩，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、还原剂、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、还原剂、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/m3)：  | 未制定标准                                             |
| 前苏联MAC (mg/m3)： | 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：         | 空气中粉尘浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。     |
| 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。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。 |

## 第九部分：理化特性

|               |                             |             |            |
|---------------|-----------------------------|-------------|------------|
| pH:           | 无资料                         | 熔点(℃):      | 78.5       |
| 沸点(℃):        | 262                         | 分子式:        | C6H4Cl3N   |
| 主要成分:         | 纯品                          | 饱和蒸气压(kPa): | 0.13(134℃) |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料                         | 临界温度(℃):    | 无资料        |
| 闪点(℃):        | 无意义                         | 引燃温度(℃):    | 无资料        |
| 自燃温度:         | 无资料                         | 燃烧性:        | 可燃         |
| 溶解性:          | 溶于乙醇、乙醚。                    | 相对密度(水=1):  | 无资料        |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料                         | 分子量:        | 196.46     |
| 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:        | 白色针状结晶。                     |             |            |
| 主要用途:         | 用于有机合成。                     |             |            |
| 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:          | 酸类、酰基氯、酸酐、氯仿、强氧化剂、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                         |             |            |
| 第十一部分：毒理学信息   |                             |             |            |
| 急性毒性:         | LD50：3850mg / kg(大鼠经口)LC50： |             |            |
| 亚急性和慢性毒性:     | 无资料                         |             |            |
| RTECS:        | BZ0250000                   |             |            |
| 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。进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：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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。焚烧炉排出的气体要通过洗涤器除去。                                                                                                                      |
| 废弃注意事项：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 无资料                                                                                                                                                                        |
| 第十四部分：运输信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| 危险货物编号：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61769                                                                                                                                                                      |
| UN编号：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 无资料                                                                                                                                                                        |
| IMDG规则页码：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 无资料                                                                                                                                                                        |
| 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：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/634-93-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/634-93-5.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="#">2,4-二氨基甲苯</a> <a href="#">2,5-二氨基甲苯</a> <a href="#">2,4-二氯甲苯</a> <a href="#">2,6-二氯甲苯</a> <a href="#">2,4-二硝基苯胺</a> <a href="#">2,6-二硝基苯胺</a> <a href="#">3,5-二硝基苯胺</a> <a href="#">2,4-二硝基甲苯</a> <a href="#">2,4-二硝基氯苯</a> <a href="#">2,4-二硝基二苯胺</a> <a href="#">2,4-二硝基萘酚</a> <a href="#">邻氨基苯酚</a> <a href="#">间氨基苯酚</a> <a href="#">对氨基苯酚</a> <a href="#">邻甲酚</a> |                                                                                                                                                                            |

MSDS信息来源：[2,4,6-三氯苯胺msds报告](#) powered by

