

(87-61-6) 1, 2, 3-三氯苯安全技术说明书 MSDS

| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|----------------|--|--|
| 标识 | 中文名: 1,2,3-三氯苯 俗 称(别名): | 英文名: 1,2,3-trichlorobenzene | | | |
| | 分子式: C ₆ H ₃ Cl ₃ | 分子量: 181.45 | UN 编号: 2321 | | |
| | 危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1 | 危化品编号: 1835 危规号: 61658 | CAS 号: 87-61-6 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理化性质 | 外观性状: 白色结晶。 | | | | |
| | 溶解性: 不溶于水, 微溶于乙醇, 溶于乙醚。 | | | | |
| | 溶点: (℃) 52.6 | 沸点: (℃) 221 | | | |
| | 相对密度 (水=1): 1.69 | 相对密密度 (空气=1): 6.26 | | | |
| | 饱和蒸气压 (kPa): 0.13/40.0℃ | 燃烧热 (kJ/mol): 无资料 | | | |
| 燃 烧 爆 炸 危 险 性 | 临界温度 (℃): 无资料 | 临界压力 (MPa): 无资料 | | | |
| | 燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。 | 闪点: 112 | | | |
| | 爆炸下限: 无资料 | 爆炸上限: 无资料 | | | |
| | 引燃温度: 无资料 | 最小点火能: (mJ): 无资料 | | | |
| | 最大爆炸压力 (MPa): 无资料 | 稳定性: | | | |
| | 聚合危害: | 燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。 | | | |
| | 禁配物: 强氧化剂、铝。 | | | | |
| | 危险特性: 遇明火能燃烧。与氧化剂接触猛烈反应。在空气中受热分解释出剧毒的光气和氯化氢气体。 | | | | |
| | 灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | | | |
| 毒性 | 毒性: LD ₅₀ : 1390mg/kg(小鼠静脉)LC ₅₀ : 无资料 | | | | |
| 健康危害 | 侵入途径: | | | | |
| | 健康危害 本品对眼、上呼吸道、粘膜、皮肤有刺激作用。慢性接触的工人出现头痛、恶心、上腹和心前区痛, 部分工人肝大, 有上呼吸道及眼结膜刺激症状。 | | | | |
| 急救 | ※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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。 | | | | |
| 防护 | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 10 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 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, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※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。 |
| 泄漏处理 | 泄漏处理： 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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。 |
| 储运 | 储存： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂等分开存放，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。 |
| | |