

(91-94-1) 3, 3'-二氯联苯胺安全技术说明书 MSDS

| | | | | | |
|---------|--|-----------------------------|----------------|--|--|
| 标识 | 中文名: 3,3'-二氯联苯胺 俗 称 (别名): | 英文名: 3,3'-dichlorobenzidine | | | |
| | 分子式: C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ | 分子量: 253.14 | UN 编号: 无资料 | | |
| | 危险性类别: 致癌性,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;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: 542 危规号: 无资料 | CAS 号: 91-94-1 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理化性质 | 外观性状: 棕褐色针状结晶, 易氧化。 | | | | |
| | 溶解性: 微溶于水, 溶于醇、醚、稀酸。 | | | | |
| | 溶点: (℃) 132~133 | 沸点: (℃) 无资料 | | | |
| | 相对密度 (水=1): 无资料 | 相对密密度 (空气=1): 8.73 | | | |
| | 饱和蒸气压 (kPa): 无资料 | 燃烧热 (kJ/mol): 无资料 | | | |
| | 临界温度 (℃): 无资料 | 临界压力 (MPa): 无资料 | | | |
| | 燃烧性: 本品可燃。 | 闪点: 无意义 | | | |
| 燃烧爆炸危险性 | 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、氮氧化物、氯化氢。 | | | |
| | 禁配物: 强氧化剂。 | | | | |
| | 危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。 | | | | |
| | 灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 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 : 4740mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料 | | | | |
| 健康危害 | 侵入途径: | | | | |
| | 健康危害 对动物有强致癌作用,对人为可疑致癌物。接触本品可引起皮炎。 | | | | |
| 急救 | ※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※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。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。 | | | | |
| 防护 | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。 ※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，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 |
| 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口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 |
| 储 运 | 储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂分开存放，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。 |
| | |