

(90-13-1) 1-氯化萘安全技术说明书 MSDS

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|----------------|--|--|
| 标 识 | 中文名: 1-氯化萘 俗 称 (别名): α -氯化萘 | 英文名: 1-chloronaphthalene | | | |
| | 分子式: C ₁₀ H ₇ Cl | 分子量: 162.61 | UN 编号: 无资料 | | |
| | 危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;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: 1472 危规号: 61666 | CAS 号: 90-13-1 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理 化 性 质 | 外观性状: 无色或浅黄色油状液体。 | | | | |
| | 溶解性: 不溶于水, 溶于苯、醇、石油醚。 | | | | |
| | 溶点: (℃) -20 | 沸点: (℃) 259.3 | | | |
| | 相对密度 (水=1): 1.19 | 相对密密度 (空气=1): 5.6 | | | |
| | 饱和蒸气压 (kPa): 0.13/80.6℃ | 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 爆 炸 危 险 性 | 燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。 | 闪点: 121 | | | |
| | 爆炸下限: 无资料 | 爆炸上限: 无资料 | | | |
| | 引燃温度: 557 | 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。 | | | | |
| 毒 性 | 危险特性: 遇明火、高热能燃烧。受热分解产生有毒的烟气。 | | | | |
| | 灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | | | |
| 健 康 危 害 | 毒性: LD ₅₀ : 1540mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料 | | | | |
| 急 救 | 侵入途径: | | | | |
| | 健康危害 由于本品极不易挥发, 工业急性中毒的可能性极小。在接触氯化萘工人中, 常发生氯痤疮。本品有光敏作用。大量吸收可引起中毒性肝炎。易经皮肤吸收。 | | | | |
| 防 护 | ※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。洗胃, 导泄。就医。 | | | | |
| | 中国 MAC: 1 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: 生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 | | | | |
| | ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 | | | | |
| | ※眼睛防护: 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: 戴橡胶耐油手套。 | | | | |

| | |
|------|--|
| | ※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：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。应与氧化剂、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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。 |
| | |