

(1666-13-3)二苯基二硒安全技术说明书 MSDS

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|------------------|--|--|
| 标 识 | 中文名: 二苯基二硒 俗 称 (别名): 二硒 二苯 | 英文名: diphenyldiselenide | | | |
| | 分子式: C ₁₂ H ₁₀ Se ₂ | 分子量: 312.13 | UN 编号: 无资料 | | |
| | 危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-吸入,类别 3*;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: 315 危规号: 61865 | CAS 号: 1666-13-3 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理 化 性 质 | 外观性状: 黄色固体,无气味。 | | | | |
| | 溶解性: 溶于热乙醇、乙醚、二甲苯。 | | | | |
| 燃 烧 爆 炸 危 险 性 | 溶点: (℃) 63-64 | 沸点: (℃) 无资料 | | | |
| | 相对密度 (水=1): 1.74(20℃) | 相对密密度 (空气=1): 无资料 | | | |
| | 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 | | | |
| 毒 性 | 燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。 | 闪点: 无资料 | | | |
| | 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、氧化硒。 | | | |
| | 禁配物: 强氧化剂、卤素、还原剂。 | | | | |
| | 危险特性: 遇明火能燃烧。受高热分解。与酸类接触能发生反应。 | | | | |
| 健 康 危 害 | 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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | | | |
| | 毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料 | | | | |
| 急 救 | 侵入途径: | | | | |
| | 健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收可致死。具有刺激性。对肝和肺脏有损害。 | | | | |
| 防 护 | ※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。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。洗胃, 导泄。就医。 | | | | |
| | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.2mg[Se]/m ³ TLVWN: 未制订标准 | | | | |
| | ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 | | | | |
| | ※呼吸系统防护: 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，淋浴更衣。实行就业前和定期的体检。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 | 储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、卤素分开存放，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。 |
| | |