

**(712-48-1)二苯胂化氯安全技术说明书 MSDS**

|  |   |                            |                |  |  |  |  |  |
|--|---|----------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| 标识   | 中文名：二苯胂化氯 俗 称（别名）：氯化二苯基胂  | 英文名：diphenylarsinechloride |                |  |  |  |  |  |
|  | 分子式：C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> AsCl  | 分子量：264.59                 | UN 编号：1699     |  |  |  |  |  |
|  | 危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;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：319<br>危规号：61098     | CAS 号：712-48-1 |  |  |  |  |  |
|  | 包装标志：   | 包装类别：                      |                |  |  |  |  |  |
| 理化性质   | 外观性状：纯品为无色结晶，工业品为深褐色液体。   |                            |                |  |  |  |  |  |
|  | 溶解性：不溶于水。   |                            |                |  |  |  |  |  |
|  | 溶点：(℃) 44   | 沸点：(℃) 333(分解)             |                |  |  |  |  |  |
|  | 相对密度(水=1): 1.358(45℃)   | 相对密密度(空气=1): 9.15          |                |  |  |  |  |  |
|  | 饱和蒸气压(kPa): 6.5×10 <sup>-5</sup> (20℃)  | 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，高毒，具强刺激性。  | 闪点：无意义                     |                |  |  |  |  |  |
|  | 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、氧化砷。  |                |  |  |  |  |  |
| 毒性   | 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。                          |                            |                |  |  |  |  |  |
| 健康危害   | 毒性：LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料                                |                            |                |  |  |  |  |  |
| 急救   | 侵入途径：   |                            |                |  |  |  |  |  |
|  | 健康危害 本品的刺激性和毒性都很强,吸入可引起头痛、恶心、呕吐及呼吸障碍等。  |                            |                |  |  |  |  |  |
| 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： 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。   |                            |                |  |  |  |  |  |
|  | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.5mg(As)/m <sup>3</sup> (PEL) 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。  |   |                            |                |  |  |  |  |  |

|      |   |
|------|---|
|      | <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※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。</p>   |
| 泄漏处理 | <p>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式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。若大量泄漏，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。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。</p> |
| 储运   | <p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>  |
|      |   |