

## (82-66-6)敌鼠安全技术说明书 MSDS

|         |                                                                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 标识      | 中文名：敌鼠      俗称（别名）：2-(二苯基乙酰基)-1,3-茛满二酮                                                                                                                                                                                                         | 英文名：diphacinone        |               |
|         | 分子式：C23H16O3                                                                                                                                                                                                                                   | 分子量：340.38             | UN 编号：2588    |
|         | 危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1                                                                                                                                                                                                         | 危化品编号：321<br>危规号：61135 | CAS 号：82-66-6 |
|         | 包装标志：                                                                                                                                                                                                                                          | 包装类别：                  |               |
| 理化性质    | 外观性状：纯品为无臭黄色针状结晶。                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |
|         | 溶解性：不溶于水、苯、甲苯，溶于丙酮、乙醇。                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
|         | 熔点：（℃）145～147                                                                                                                                                                                                                                  | 沸点：（℃）无资料              |               |
|         | 相对密度（水＝1）：1.281(25℃)                                                                                                                                                                                                                           | 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          |               |
| 燃烧爆炸危险性 | 燃烧性：本品可燃，高毒。                                                                                                                                                                                                                                   | 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。      |               |
|         | 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。与氧化剂发生反应，有燃烧危险。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：LD50：15mg/kg(大鼠经口)；112.3mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料                                                                                                                                                                                                 |                        |               |
| 健康危害    | 侵入途径：                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |
|         | 健康危害    本品为血液抗凝剂。误食出现心慌、头昏、低热、食欲不振、全身皮疹，重者不省人事；误食 1g 以上，则表现为各脏器和皮下广泛出血，严重则可危及生命。                                                                                                                                                               |                        |               |
| 急救      | ※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。<br>※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。<br>※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。<br>※食入：    饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。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<br>※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。<br>※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。<br>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。<br>※身体防护：穿胶布防毒衣。<br>※手防护：戴橡胶手套。<br>※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<br>漏<br>处<br>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，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 |
| 储<br>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、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。                  |
|                  |                                                                                                           |