

**(532-27-4) 氯苯乙酮安全技术说明书 MSDS**

|                                 |  |                           |                 |  |  |
|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------|--|--|
| 标<br>识                          | 中文名: 氯苯乙酮 俗 称 (别名): 氯乙酰苯   | 英文名: 2-chloroacetophenone |                 |  |  |
|                                 | 分子式: C8H7ClO   | 分子量: 154.59               | UN 编号: 1697     |  |  |
|                                 | 危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (麻醉效应);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1 | 危化品编号: 1427<br>危规号: 61664 | CAS 号: 532-27-4 |  |  |
|                                 | 包装标志:  | 包装类别:                     |                 |  |  |
| 理<br>化<br>性<br>质                | 外观性状: 白色或浅黄色结晶, 具有催泪性。   |                           |                 |  |  |
|                                 | 溶解性: 不溶于水, 溶于丙酮、苯、二硫化碳。  |                           |                 |  |  |
|                                 | 溶点: (℃) 54   | 沸点: (℃) 237~247           |                 |  |  |
|                                 | 相对密度 (水=1): 1.3240   | 相对密密度 (空气=1): 5.2         |                 |  |  |
|                                 | 饱和蒸气压 (kPa): 1.6×10-3(0℃)  | 燃烧热 (kJ/mol): 无资料         |                 |  |  |
| 燃<br>烧<br>爆<br>炸<br>危<br>险<br>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, 具强腐蚀性, 可致人体灼伤。  | 闪点: 118                   |                 |  |  |
|                                 | 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:                      |                 |  |  |
| 毒<br>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、潮湿空气、碱类、醇类、胺类。   |                           |                 |  |  |
|                                 | 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。遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。受高热分解放出有毒的气体。具有强腐蚀性。                              |                           |                 |  |  |
|                                 | 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: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。  |                           |                 |  |  |
|                                 | 毒性: LD50: 50mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料   |                           |                 |  |  |
| 健<br>康<br>危<br>害                | 侵入途经:  |                           |                 |  |  |
|                                 | 健康危害 有腐蚀性, 造成灼伤, 浅层或深层角膜炎。吸入可引起咽喉炎、气管及支气管炎, 严重者发生肺水肿。皮肤接触, 引起丘疹和水疱性皮炎, 重者致皮肤灼伤。  |                           |                 |  |  |
| 急<br>救                          | ※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。  |                           |                 |  |  |
|                                 | ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。   |                           |                 |  |  |
| 防<br>护                          | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.05ppm TLVWN: 未制定标准   |                           |                 |  |  |
|                                 | ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。  |                           |                 |  |  |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>※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。</p> <p>※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <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 | 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，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。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。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类、醇类、胺类、食用化学品等分开存放，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。   |
|      |  |