

(602-87-9) 硝基苊安全技术说明书 MSDS

|                                 |  |                           |                 |  |  |
|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------|--|--|
| 标<br>识                          | 中文名: 硝基苊 俗称(别名): 5-硝基苊   | 英文名: nitroacenaphthene    |                 |  |  |
|                                 | 分子式: C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>  | 分子量: 199.22               | UN 编号: 无资料      |  |  |
|                                 | 危险性类别: 易燃固体,类别 2;致癌性,类别 2  | 危化品编号: 2262<br>危规号: 41516 | CAS 号: 602-87-9 |  |  |
|                                 | 包装标志:  | 包装类别: O53                 |                 |  |  |
| 物理及化学性质                         |  |                           |                 |  |  |
| 理<br>化<br>性<br>质                | 外观性状: 黄色针状结晶。  |                           |                 |  |  |
|                                 | 溶解性: 溶于醇、醚、油类、热水。  |                           |                 |  |  |
|                                 | 溶点: (℃) 101.5-102.5  | 沸点: (℃) 无资料               |                 |  |  |
|                                 | 相对密度(水=1): 无资料   | 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          |                 |  |  |
| 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: 本品易燃, 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、氧化氮。    |                 |  |  |
|                                 | 禁配物: 强氧化剂、强还原剂。  |                           |                 |  |  |
|                                 | 危险特性: 遇明火、高热、与氧化剂接触或经摩擦易引起燃烧爆炸。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。   |                           |                 |  |  |
|                                 | 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: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料  |                           |                 |  |  |
| 健康危害                            | 侵入途径:  |                           |                 |  |  |
|                                 | 健康危害 本品对人有毒, 具刺激作用。受热分解会释出有毒的氮氧化物烟雾。   |                           |                 |  |  |
| 急救                              | ※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。<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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。<br>※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。  |                           |                 |  |  |
| 防护                              | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准<br>※工程控制: 密闭操作, 注意通风。<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: 穿防毒物渗透工作服。<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。 |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
|                                 |  |                           |                 |  |  |
| 泄漏                              | 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   |                           |                 |  |  |

|        |  |
|--------|--|
| 处<br>理 | 泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。  |
| 储<br>运 | 储存： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。 |
|        |  |