

(88-85-7)二硝基仲丁基苯酚安全技术说明书 MSDS

| | | | | |
|---------|--|--|-------------------------|---------------|
| 标识 | 中文名：二硝基仲丁基苯酚 俗称（别名）： | | 英文名：dinitrobutylphenol | |
| | 分子式：C10H12N2O5 | | 分子量：240.21 | UN 编号：无资料 |
| | 危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;生殖毒性,类别 1B;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：2803 危规号：61893 | CAS 号：88-85-7 |
| | 包装标志： | | 包装类别： | |
| | 外观性状：暗黄色蜡状固体。 | | | |
| 理化性质 | 溶解性： | | | |
| | 熔点：（℃）69-73 | | 沸点：（℃）无资料 | |
| | 相对密度（水＝1）：1.00 | | 相对密密度（空气＝1）：7.73 | |
| | 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：本品易燃，高毒。 | | 闪点：40 | |
| | 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、氮氧化物。 | |
| | 禁配物： 强氧化剂、强酸。 | | | |
| | 危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。燃烧分解时,放出有毒的氮氧化物气体。 | | | |
| | 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：LD50：25mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料 | | | |
| 健康危害 | 侵入途经： | | | |
| | 健康危害 直接作用于能量代谢过程，吸收后基础代谢率明显增加，体温增加。本品可经呼吸道和皮肤吸收进入体内。急性中毒有皮肤潮红、大汗、口渴、烦躁不安、全身乏力、心率和呼吸加快，高热可达 40℃以上，可出现抽搐、肌肉强直、昏迷，最后血压下降而死亡。经口中毒可发生肝炎、粒细胞减少、心律紊乱等。长期接触致皮肤损害。尚可致周围神经炎和白内障。 | | | |
| 急救 | ※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。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。用清水或 2%～5%碳酸氢钠溶液洗胃。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 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操作。 ※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 | | | |

| | |
|------------------|---|
| | <p>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，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意检测毒物。</p> |
| 泄 漏 处 理 | <p>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。</p> |
| 储 运 | <p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p> |
| | |