

(586-75-4)对溴苯甲酰氯安全技术说明书 MSDS

| | | | |
|---------|--|-----------------------------------|----------------|
| 标识 | 中文名：对溴苯甲酰氯 俗称（别名）：对溴苯酰氯 | 英文名：p-bromobenzoylchloride | |
| | 分子式：C7H4BrClO | 分子量：219.47 | UN 编号：无资料 |
| | 危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1 | 危化品编号：2382 危规号：81637 | CAS 号：586-75-4 |
| | 包装标志： | 包装类别： | |
| 理化性质 | 外观性状：白色针状结晶。 | | |
| | 溶解性：易溶于乙醇、苯、乙醚。 | | |
| | 熔点：（℃）40～41 | 沸点：（℃）174(13.6kPa) | |
| | 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 | |
| | 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，有毒，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。 | 闪点：>112 | |
| | 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、溴化氢、氯化氢、光气。 | |
| | 禁配物： 氧化剂、强碱、水、醇类。 | | |
| | 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。与强氧化剂接触可发生化学反应。受高热分解放出有毒的气体。具有腐蚀性。 | | |
| | 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：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | |
| 毒性 | 毒性：LD50：无资料 LC50：无资料 | | |
| 健康危害 | 侵入途经： | | |
| | 健康危害 蒸气对眼睛、皮肤、粘膜有强烈刺激作用。吸入，可引起喉炎、支气管炎、化学性肺炎、肺水肿等。接触后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、咳嗽、气短等。 | | |
| 急救 | ※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 ※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：穿橡胶耐酸碱服。 | | |

| | |
|------------------|---|
| | ※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。 ※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 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 运 | 储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、醇类、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。 |
| | |