

(18810-58-7) 迭氮化钡(干的或含水<50%) 安全技术说明书 MSDS

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|-------------------|--|--|
| 标 识 | 中文名: 迭氮化钡(干的或含水<50%) 俗 称 (别名): | 英 文 名 称 : bariumazide(dryorcontaininglessthan50%water) | | | |
| | 分子式: Ba(N3)2 | 分子量: 221.40 | UN 编号: 0224 | | |
| | 危险性类别: 爆炸物,1.1 项 | 危化品编号: 216 危规号: 11018 | CAS 号: 18810-58-7 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理 化 性 质 | 外观性状: 白色单斜棱形结晶。 | | | | |
| | 溶解性: 溶于水、, 溶于乙醇, 不溶于乙醚。 | | | | |
| | 溶点: (℃) 120 | 沸点: (℃) (爆炸) | | | |
| | 相对密度 (水=1): 2.936 | 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 (℃): 无意义 | 临界压力 (MPa): 无意义 | | | |
| | 燃烧性: 本品属爆炸品, 易燃, 高毒, 具刺激性。 | 闪点: 无意义 | | | |
| 燃 烧 爆 炸 危 险 性 | 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: 氮氧化物。 | | | |
| | 禁配物: 强氧化剂、空气、酸类。 | | | | |
| 毒 性 | 危险特性: 干燥时, 接触明火、高热或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。与酸反应生成爆炸性的迭氮化氢。暴露在空气中能自燃。受热分解产生有毒的烟气。 | | | | |
| | 灭火方法: 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。 | | | | |
| 健 康 危 害 | 毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料 | | | | |
| 急 救 | 侵入途径: | | | | |
| | 健康危害 有毒。对皮肤和粘膜有刺激性。吸收进入体内, 可影响神经系统、心脏和肾脏, 重者可引起惊厥和死亡。吸入可影响肺功能。 | | | | |
| 防 护 | ※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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 2%~5% 硫酸钠溶液洗胃, 导泻。就医。 | | | | |
| | 中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.5mg(Ba)/m3 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: 穿胶布防毒衣。 ※手防护: 戴橡胶手套。 | | | | |

| | |
|----------|--|
| | ※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，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收入塑料桶内。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 |
| 储运 | 储运： 应润湿储存于阴凉、通风仓库内。储存于阴凉、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封，严禁与空气接触。应与氧化剂、酸类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。禁止震动、撞击和摩擦。 |
| | |