

(12427-38-2)代森锰安全技术说明书 MSDS

| | | | |
|---------|---|--------------------------------|------------------|
| 标识 | 中文名：代森锰 俗称（别名）：乙撑双二硫代氨基甲酸锰 | 英文名：maneb | |
| | 分子式：C4H6N2S4Mn | 分子量：265.30 | UN 编号：2210 |
| | 危险性类别：自热物质和混合物,类别 2;遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;生殖毒性,类别 2;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：170 危规号：42503 | CAS 号：12427-38-2 |
| | 包装标志： | 包装类别：O53 | |
| | | | |
| 理化性质 | 外观性状：淡黄色晶体,能潮解。 | | |
| | 溶解性：溶于水，不溶于多数有机溶剂。 | | |
| | 熔点：（℃）分解 | 沸点：（℃）无资料 | |
| | 相对密度（水＝1）：1.92 | 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 | |
| 燃烧爆炸危险性 | 临界温度（℃）：无资料 | 临界压力（MPa）：无资料 | |
| | 燃烧性：本品属自燃物品，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、氮氧化物、硫化物、氧化锰。 | |
| | 禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。 | | |
| | 危险特性：在空气中发热并自燃。卷入火内或与酸类接触，放出有毒和刺激性的烟雾。 | | |
| 毒性 | 灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | |
| | 毒性：LD50：4000mg/kg(小鼠经口)；6750mg/kg(大鼠经口)LC50：3000mg/m3(小鼠吸入) | | |
| 健康危害 | 侵入途径： | | |
| | 健康危害 对皮肤和粘膜有刺激作用，接触后可发生皮炎、发痒、皮疹、红肿等。误服出现胃肠刺激和中枢神经系统症状。 | | |
| 急救 | ※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。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：生产过程密闭，加强通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 | | |

| | |
|------------------|--|
| | <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</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。注意个人清洁卫生。</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自给正压式呼吸器，穿防毒服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，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。</p> |
| | |