

(3926-62-3)一氯乙酸钠安全技术说明书 MSDS

| | | | | |
|---------|---|--|---------------------------|-----------------|
| 标识 | 中文名：一氯乙酸钠 俗称（别名）：氯醋酸钠 | | 英文名：sodiumchloroacetate | |
| | 分子式：C2H2ClO2Na | | 分子量：116.48 | UN 编号：2659 |
| | 危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1 | | 危化品编号：1555 危规号：61610 | CAS 号：3926-62-3 |
| | 包装标志： | | 包装类别： | |
| | | | | |
| 理化性质 | 外观性状：白色粉末或结晶。 | | | |
| | 溶解性：易溶于水，微溶于甲醇，不溶于丙酮。 | | | |
| | 熔点：（℃）200(分解) | | 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）：无意义 | |
| 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：本品不燃，有毒，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。 | | 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、氯化氢、氧化钠。 | |
| | 禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。 | | | |
| | 危险特性：受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。 | | | |
| 毒性 | 灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。 | | | |
| | 毒性：LD50：80mg/kg(大鼠经口)；170mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料 | | | |
| 健康危害 | 侵入途经： | | | |
| | 健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激和腐蚀作用。 | | | |
| 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：未制订标准 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※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：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。定期体检。</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。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，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。</p> |
| | |