

(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。				
	溶点: (℃) 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			
	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			
燃烧爆炸危险性	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。				
	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	毒性: LD50: 80mg/kg(大鼠经口); 170mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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	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。
储 运	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。