

(10102-20-2) 亚碲酸钠安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 亚碲酸钠 俗 称 (别名):	英文名: sodiumtellurite						
	分子式: Na ₂ TeO ₃	分子量: 221.58	UN 编号: 无资料					
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3	危化品编号: 2442 危规号: 61510	CAS 号: 10102-20-2					
	包装标志:	包装类别:						
理 化 性 质								
燃 烧 爆 炸	外观性状: 白色斜方晶系结晶或粉末。							
	溶解性: 溶于水。							
	溶点: (℃) 无资料	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						
危 险 性 性	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。	闪点: 无意义						
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义						
毒 性	引燃温度: 无意义	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: 咪、氧化钠。						
	禁配物: 强酸。							
危 险 性 性	危险特性: 本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。							
	灭火方法: 本品不燃。消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。灭火时尽量切断泄漏源, 然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。							
毒 性	毒性: LD ₅₀ : 83mg/kg(大鼠经口); 53.6mg/kg(兔经口)LC ₅₀ : 无资料							
健 康 危 害	侵入途经:							
	健康危害 高毒。有报道本品用作造影剂注入输尿管引起中毒, 中毒症状有: 呼气蒜臭味、恶心、呕吐、昏迷、呼吸困难、明显紫绀等。6 小时后死亡。							
急 救	※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。							
防 护	※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。就医。							
中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.1mg/kg(大鼠经口); 53.6mg/kg(兔经口) TLVWN: 未制定标准								
※工程控制: 密闭操作, 局部排风。								
※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。								
※手防护: 戴乳胶手套。								
※其他防护: 工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。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。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、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。