

(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：Na2TeO3		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	外观性状：白色斜方晶系结晶或粉末。			
	溶解性：溶于水。			
	熔点：（℃）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	
	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。		闪点：无意义	
	爆炸下限：无意义		爆炸上限：无意义	
	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：啼、氧化钠。	
	禁配物：     强酸。			
	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。			
毒性	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：LD50：83mg/kg(大鼠经口)；53.6mg/kg(兔经口)LC50：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。 ※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。			
防护	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。