

### (10102-45-1)硝酸铊安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酸铊 俗称（别名）：硝酸亚铊		英文名：thalliumnitrate	
	分子式：TINO3		分子量：266.40	UN 编号：2727
	危险性类别：氧化性固体,类别 2;急性毒性-经口,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2		危化品编号：2328 危规号：61023	CAS 号：10102-45-1
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色结晶。			
	溶解性：溶于水，溶于丙酮，不溶于乙醇。			
	熔点：（℃）206(α型)		沸点：（℃）450(分解)	
	相对密度（水＝1）：5.55		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（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义	
	燃烧性：本品助燃，高毒。		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：氮氧化物。	
	禁配物： 还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、硫、磷。			
	危险特性：与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，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。			
毒性	毒性：LD50：45mg/kg(犬经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 急性中毒时，表现为胃肠炎、上行性神经麻痹、颅神经损害、中毒性脑病等还可有肝脏损害。慢性中毒主要表现为多发性神经炎和脱发。可有视神经损害。			
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。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：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。			

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</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。实行就业前和定期的体检。车间应配备急救设备及药品。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。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。应与易（可）燃物、还原剂、活性金属粉末、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>