

(602-99-3) 2, 4, 6-三硝基间甲酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,4,6-三硝基间甲酚      俗称（别名）：		英文名：2,4,6-trinitro-m-cresol	
	分子式：C7H5N3O7		分子量：243.15	UN 编号：0216
	危险性类别：爆炸物,1.1 项		危化品编号：1891 危规号：11060	CAS 号：602-99-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：黄色针状晶体。			
	溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚、丙酮。			
	熔点：（℃）107		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：1.68		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）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品属爆炸品，易燃。		闪点：无意义	
	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、氮氧化物。	
	禁配物：    强氧化剂、碱类、还原剂、活性金属粉末、易燃或可燃物。			
	危险特性：遇明火、高热、摩擦、震动、撞击，有引起燃烧爆炸的危险。与氧化剂能发生强烈反应。受热分解产生有毒的烟气。			
	灭火方法：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。			
毒性	毒性：LD50：168mg/kg(小鼠腹腔)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害    本品有毒，遇热分解出有毒的氮氧化物烟雾。			
急救	※皮肤接触：    脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※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：未制定标准    TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿紧袖工作服，长筒胶鞋。 ※手防护：戴防化学品手套。 ※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。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。切断火源。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：小心扫起，使用无火花工具收入塑料桶内。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、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过 30℃。包装密封。应与氧化剂、碱类、还原剂、活性金属粉末、易（可）燃物、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。禁止震动、撞击和摩擦。