

### (693-21-0) 二乙二醇二硝酸酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二乙二醇二硝酸酯     俗称（别名）：二甘醇二硝酸酯	英文名：diethyleneglycoldinitrate	
	分子式：C4H8N2O7	分子量：196.14	UN 编号：0075
	危险性类别：爆炸物,1.1 项;急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 2*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：651 危规号：11078	CAS 号：693-21-0
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色油状物。		
	溶解性：微溶于水，可混溶于硝化甘油、二乙二醇、乙醚、丙酮、甲醇等。		
	熔点：（℃）2(稳定体)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：1.38	相对密密度（空气=1）：6.76	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
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：本品属爆炸品，易燃。		闪点：无资料
	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、强还原剂。		
	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。能与氧化剂、还原剂发生强烈反应。		
	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：LD50：753mg/kg(大鼠经口)；1250mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料	
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    摄入本品可引起中毒,致血压下降和心功能紊乱。		
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：    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：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。 ※眼睛防护:空气中浓度较高时，佩戴戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防静电工作服。		

	※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：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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℃。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。禁止震动、撞击和摩擦。