

(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。				
	溶点: (℃) 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			
	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。				
毒 性	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: LD50: 753mg/kg(大鼠经口); 1250mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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。				

	<p>※手防护：戴防化学品手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏处理	<p>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。</p>
储运	<p>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。</p>