

## (627-13-4) 硝酯正丙酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硝酯正丙酯     俗称（别名）：	英 文 名： n-PROPYLNITRATE ； Nitricacid ， n-propylester	
	分子式： C3H7NO2； CH3CH2CH2NO2	分子量：	UN 编号： 1865
	危险性类别： 易燃液体,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1	危化品编号： 2341 危规号：	CAS 号： 627-13-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状： 无色至浅黄色液体		
	溶解性： 不溶		
	熔点：（℃） -100	沸点：（℃） 110. 1(加热会引起爆炸)	
	相对密度（水＝1）： 1. 0538	相对密密度（空气＝1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：
	燃烧性：		闪点： 23
	爆炸下限： 2％		爆炸上限： 100％
	引燃温度：		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：
	禁配物：		
	危险特性：		
毒性	灭火方法： 使用干粉、泡沫、二氧化碳灭火剂，水灭火无效；灭火时注意防爆，用自动喷头冷却火中容器		
	毒性： LD50： LC50：		
健康危害	侵入途经：    吸入，食入，眼睛及皮肤接触		
	健康危害    吸入蒸气产生低血压，损伤血红蛋白		
急救	※皮肤接触：    立即用肥皂冲洗 ※眼睛接触：    立即用水冲洗 ※吸入：    将患者移至新鲜空气处；施行人工呼吸 ※食入：    就医，给饮大量水催吐(昏迷患者除外)		
防护	中国 MAC: 美国 TWA: 105mg / m3, ACGIH 美国 STEL: 170mg / m3, ACGIH 美国 IDLH: 2000ppm, ACGIH 德国 MAK: 105mg / m3 测定：木炭吸附，二硫化碳解吸，气相色谱法分析    前苏联 MAC:     TLVTN:     TLVWN: ※工程控制： ※呼吸系统防护： 选用适当呼吸器 ※眼睛防护:戴护目镜 ※身体防护： 穿防护服 ※手防护： ※其他防护：		
泄	泄漏处理：    用苏打灰覆盖，喷水后混合，放在水斗内置 2 小时，用 6 摩尔盐酸中和，用大		

漏 处 理	量水冲入下水道
储 运	储运： 谨防容器受损；本品适宜室外或单独储存，室内储存时应存放在易燃液体标准储存室；与易燃物质、氧化剂隔离；戴氯丁橡胶手套、塑料防护服和自吸式呼吸器。须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输