

(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				
	溶点: (℃) -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):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	燃烧性:	闪点: 23			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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:				
	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	毒性: LD50: LC50:				
健 康 危 害	侵入途径: 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、塑料保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