

(624-54-4)丙酸戊酯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 丙酸戊酯 俗 称 (别名):	英文名: amylpropionate			
	分子式: C8H16O2	分子量: 144.21	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3	危化品编号: 135 危规号: 33597	CAS 号: 624-54-4		
	包装标志:	包装类别: O53			
理 化 性 质					
理 化 性 质	外观性状: 无色液体, 有类似苹果的香味。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于醇、醚, 可混溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -73.1	沸点: (℃) 106.2			
	相对密度 (水=1): 0.88(25℃)	相对密密度 (空气=1): 5.0			
	饱和蒸气压 (kPa): 1.33(46.3℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品易燃。	闪点: 41(O.C)			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 377	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。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
毒 性					
毒 性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害					
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 在工业生产中未发现对人的危害。给动物致死剂量时发生皮毛粗糙、共济失调、气急、呼吸困难、抽搐和体温降低等表现。				
急 救					
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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					
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, 加强通风。 ※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)。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴隔离式呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防静电工作服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。 ※其他防护: 工作现场严禁吸烟。工作完毕, 淋浴更衣。特别注意眼和呼吸道的防护。				
	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。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。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：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。