

(84-69-5) 邻苯二甲酸二异丁酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 邻苯二甲酸二异丁酯 俗 称 (别名):	英文名: diisobutylphthalate			
	分子式: C16H22O4	分子量: 278.38	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 生殖毒性,类别 1B;危害水生环境 -急性危害,类别 1	危化品编号: 1251 危规号: 无资料	CAS 号: 84-69-5		
	包装标志:	包装类别: Z01			
理化性质	外观性状: 无色透明液体。				
	溶解性: 微溶于水。				
	溶点: (℃) -64	沸点: (℃) 327			
	相对密度 (水=1): 1.04(20℃)	相对密密度 (空气=1): 9.59			
	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			
	燃烧性: 本品可燃。	闪点: 174			
燃烧爆炸危险性	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 185	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。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。				
	灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 15000mg/kg(大鼠经口); 13000mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 热解能放出有腐蚀性的烟和雾。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※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。如呼吸困难, 给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水, 催吐。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, 佩戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。 ※手防护: 戴防化学品手套。 ※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				
	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吸过滤式防毒面具（全面罩），穿防毒服。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、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，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。