

(135-01-3) 1,2-二乙基苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 1,2-二乙基苯 俗名(别名): 邻二乙基苯	英文名: 1,2-diethylbenzene			
	分子式: C10H14	分子量: 134.22	UN 编号: 2049		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,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: 684 危规号: 33537	CAS 号: 135-01-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、苯等多数有机溶剂。				
	溶点: (°C) -31.2	沸点: (°C) 183.4			
	相对密度(水=1): 0.87	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 1.33(62.8°C)	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(°C): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 57			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 395	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。				
毒性	危险特性: 易燃, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。				
	灭火方法: 喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。				
健康危害	毒性: LD50: 1200mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 蒸气或雾对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。动物实验观察到急性中毒有麻醉作用和神经-肌肉兴奋性增强。				
防护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 10 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: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。				
	※眼睛防护: 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: 戴橡胶耐油手套。				
	※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。保持良好的卫生习惯。				

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正压式呼吸器，穿防毒服。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。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。</p>
储 运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，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。</p>